Ata Parcial

Às 09:05 horas do dia 24 de abril de 2012, reuniu-se o Pregoeiro Oficial da Prefeitura Municipal de Novo Hamburgo e respectivos membros da Equipe de apoio, designados pela portaria 147/2011 para, em atendimento às disposições contidas na Lei 10.520/2002, referente ao processo 023/2012, realizar os procedimentos relativos ao Pregão Eletrônico SRP 023/2012.

Objeto: **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES**

Tratamento Diferenciado: **Licitação com desempate ME/EPP/Cooperativa**

Iniciando os trabalhos, o Pregoeiro abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lances.

Item 0001

Descrição: MONITOR MULTIPARÂMETRO ADULTO/PEDIÁTRICO/NEONATAL

Unidade: Unidade

Qtde: 16

Valor de Referência: R$ 15.889,6666

Menor Lance: (Valor Negociado) R$ 15.800,0000

Situação: Habilitado

Melhor Classificado: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

Marca: GE

PROPOSTAS APRESENTADAS

(As propostas com * na frente foram desclassificadas pelo pregoeiro)

Fornecedor: MCMED Comércio de Material Médico Hospitalar

Tipo da Empresa: LTDA - EPP

CNPJ: 10.310.873/0001-54

Valor Unitário: 20.000,0000

Valor Total: 320.000,0000

Marca: BIONET

Fabricante: BIONET

Detalhamento: Monitor de Paciente para Cuidados Intensivos ECG, SPO2, PANI, Respiração, Temperatura, PI e Capnografia Central de monitoramento e alguns parâmetros são opcionais Diversas opções para diversos ambientes hospitalares: - ETCCO2 / Side / Main / Micro Estream; - ECG de 12 canais e interpretação; Análise de ECG de alta performance: - Seguimento ST, Amostragem PVC; - Análises de Arritmias e tendências; - Análise de ECG (opcional); - Tela Colorida TFT 10,4” com 6 formas de ondas simultâneas; - Alarme visível na alça de transporte; - Indicações numéricas e gráficas; - Tecnologia de baixa perfusão da SPO2; - Impressora imcorporada de 58mm; - Impressão tabular e gráfica.

Data/hora: 23/04/2012 17:04:59

Fornecedor: CAOBIANCO MATERIAIS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA - EPP

Tipo da Empresa: LTDA - EPP

CNPJ: 80.246.309/0001-03

Valor Unitário: 15.000,0000

Valor Total: 240.000,0000

Marca: EMAI - MX600

Fabricante: EMAI

Detalhamento: MONITOR DE SINAIS VITAIS MX 600 O novo sistema configurável apresenta as últimas inovações na área cardiológica. Com tecnologia digital e poderosos microprocessadores que fornecem parâmetros, sinais e registros de alta qualidade e resolução, proporciona a melhor relação Custo/benefício do mercado. MARCA EMAI mod. MX-600 , FABRICANTE: TRANSMAI Equipamentos Médicos Hospitalares Ltda. Registro na ANVISA: 80052640020 PARÂMETROS PADRÃO ECG, BPM, ST, PNI, SpO , 2 TEMP (com 1 Sensor), 1 Bateria ECG Ganho manual e automático - 0.25, 0.5, 1.0, 2.0 e 4.0 (mV/cm), Gravação de 10 a 30 minutos da forma de onda de ECG Grava arritimias: 128 grupos (8 segundos da onda de ECG) Cabo paciente de 5 vias (Padrão); 3 vias e 10 vias (Opcional) Visualização 7 derivações (Padrão); 3 e 12 (Opcional) Operação no modo Filtro, Diagnóstico e Cirurgia Faixa de medidas: 0 a 350 bpm Precisão 1bpm ou ±1% (a que for o maior) SpO2 Técnicas de espectrofotometria e pletismografia Mostra os valores-medidas de SpO2 e pulso Curva Pletismográfica Indica qualidade do sinal procurando pulso e pulso fraco Faixa de medidas SpO2:0 a 100% Faixa SpO2: 2% 70 a 100% Faixa de medidas Pulso: 25 a 254 bpm Precisão Pulso: ±1 bpm ou ±1% (a que for o maior) PNI Medidas da pressão não-invasiva pelo método oscilométrico Realiza medições nos modos manual ou automático, o último com intervalos ajustáveis entre 1minuto a 8 horas Tendência de PNI: 750 a 1000 medidas Faixa de medidas: Adulto: 10 a 270 mmHg(Normal) : 10 a 300mHg (Modo Hyper) Infantil: 10 a 235 mmHg Neonato: 10 a 135 mmHg Faixa de medida do pulso: 40 a 240 bpm Precisão: Igual ou superior à Norma SP10-1992 AAMI ANÁLISE DE ARRITMIA E ST Faixa de medidas: -2,0mV a 2,0Mv Precisão: ±0,02mV 08 ±10% (a que for maior) Resolução: 0,01mV- Indicação Visual Arritmias: 18 tipos diferentes RESPIRAÇÃO Método: Variação de impedância entre RA-LL Faixa de medidas: 0 a 150rpm Precisão: ±2rpm Ganho: 1.0x, 2.0x e 4.0x TEMPERATURA Número de canais: 2 (Com 1 sensor) Faixa de medidas: 0,0 a 50,0oC Precisão: ±0,1º. C Unidade: C (Celsius) ou F(Fahrenheit) PRESSÃO INVASIVA Número de canais: 2 (opcional) Faixa de medidas: -50 a 300mHg Unidade de medida: mmHg, kPa Precisão: ±2mmHg ou 2% (a qual for maior) ETCO, MAINSTREAM (OPCIONAL) Faixa de medidas: 0 a 150mHg (0 a 19,7%) Unidade de medida: mmHg, %, kPa Faixa de medidas da resp.: 0 a 150 rpm ETCO, SIDESTREAM (OPCIONAL) Faixa de medidas: 0 a 150mHg (0 a 19,7%) Unidade de medida: mmHg, %, kPa Faixa de medidas da resp.: 2 a 150 rpm Fluxo de gás: 50 ± 10 ml/min AG (OPCIONAL) Método: Espectrofotometria infravermelha (Mainstream) Gases medidos: CO , N O, O e Agentes Anestésicos Unidade de medida: mmHg Faixa de medidas da resp.: 0 a 150 rpm ICG (OPCIONAL) Método: Bioimpedância elétrica torácica Parâmetros: Batimento Cardíaco, SV, SI, TFC, C. O. (Debito Cardiaco Não Invasivo) Unidade de medida: mmHg Faixa de medidas do BPM: 40 a 250 bpm ESPECIFICAÇÕES GERAIS Congelamento das formas de onda Monitoração no modo adulto, infantil e neonato Memória não voláti: limites de alarmes, data, hora e tipo de paciente Mostra até 10 curvas simultaneamente (não repetidas) Opção de cálculo de fármacos Display 12,1"- LCD-TFT colorido(600x600 pixels ou superior) Controle digital do volume do bip de pulso e alarmes Ajuda “on-line” na tela Desligamento automático no caso de limite mínimo de carga de bateria ALARMES Três níveis: Baixo, Médio e Alta prioridade com indicação áudio-visual Mensagem de todos os tipos de alarme Grava entre 1000 e 1800 eventos de alarme TENDÊNCIAS Armazenamento: 120 a 168 hrs (Gráfico ou tabela) Parâmetros: BPM, SpO2, PNI, PULSO, RESP. CO2, TEMP1, TEMP2, AA, N2O, O2, PI1, PI2 e ST Intervalo de armazenamento: 1, 2, 3, 4, 5 10, 15, 20, 25 ou 30 min IMPRESSORA (OPCIONAL) Impressão dos parâmetros selecionados pelo usuário Impressão automática quando ocorrer um alarme Número máxima de traçados: 3 (diferentes) Velocidade de impressão: 12.5, 25 e 50 mm/s SAÍDAS Rede: Ethernet para ligar a central ou a outro monitor Opcional: Wireless LAN: 433MHz, 10mW ALIMENTAÇÃO Rede Elétrica – 100 a 240 Vac – 50/60 Hz Bateria: chumbo-ácido, recarga interna e automática DIMENSÕES Dimensões.....350 (larg) x 320 (alt) x 170 mm (prof) Peso..... 6,2 Kg

Data/hora: 23/04/2012 16:35:03

Fornecedor: OMNIMED LTDA

Tipo da Empresa: LTDA

CNPJ: 04.469.133/0001-62

Valor Unitário: 12.192,0000 **Valor Total:** 195.072,0000

Marca: OMNIMED

Fabricante: OMNIMED LTDA

Detalhamento: Monitor Multiparâmetro, Tela 12”, Configurado com: ECG, Oximetria (SpO2), Pressão Arterial Não Invasiva (PANI), Temperatura, Respiração, Pressão Invasiva e Bateria. Conforme ficha técnica abaixo. Marca OMNIMED, Modelo OMNI 612, Procedência: Nacional, Registro no Ministério da Saúde: 80122810004 MONITOR MULTIPARÂMETRO MARCA OMNIMED MOD. OMNI 612 O OMNI 612 é um monitor modular Multiparâmetro com tela de cristal líquido interno colorida com matriz ativa de 12”, gabinete único, micro processado, monitoração simultânea dos seguintes parâmetros Fisiológicos: ECG, Oximetria (SPO2), Pressão Arterial Não Invasiva (PANI), Temperatura, Respiração e Pressão Invasiva (PI). Permite visualização simultânea de no mínimo 8 (oito) curvas alinhadas com seus respectivos valores numéricos digitais na tela, sendo operador responsável pela escolha dos parâmetros a serem visualizados. Gabinete com possibilidade de inserir até (04) quatro módulos adicionais sem necessidade de atualização de software. Tendências gráficas e numéricas de todos os parâmetros das últimas 72 horas com cursor que possibilita a verificação dos valores dos parâmetros para cada horário apresentado no monitor. Sistema de alarmes sonoros e visuais, com limites máximos e mínimos programáveis pelo usuário, para todos os parâmetros monitorados. Monitoração em pacientes adulto, pediátrico e neonatal. Características complementares: Apresentação dos valores digitais dos parâmetros, alinhados com suas respectivas curvas de sinal para evitar erros de interpretação; Reconfiguração automática da tela através da introdução/retirada de módulos; Software para registro de dados do paciente; Possibilidade futura de inserção de novos módulos, como por exemplo: capnografia; Alça para transporte; Fácil operação através de botão rotacional; Teclas de acesso rápido para PNI e alarmes; Capacidade de expansão par até 4 canais de PI (Pressão Invasiva); Possibilidade de cálculos hemodinâmicos e respiratórios; Software em português; Gráfico e funções de oxicardiorespirograma; Integração com central de Monitoração Fisiológica; Possibilidade de comunicação com protocolo TCP/IP e HL7; Congelamento de imagem das curvas com permanência da visualização atualizada dos valores digitais; Tabela de registro de informações da Pressão Arterial Não Invasiva (PANI); Compatibilidade de rede alternada de 80-240 VAC – 47-80 Hz, automático com LED indicativo para equipamento alimentado em rede ou bateria interna; Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 90 minutos; Autoteste ao iniciar. PARÂMETROS: ECG/ Análise de Segmento ST Entrada flutuante, visualização em até 07 (sete) canais simultâneos cada um com possibilidade de escolha entre as 12 derivações disponíveis (I, II, III, aVR, aVF, aVL, V1, V2, V3, V4, V5 e V6), proteção contra descarga do desfibrilador e bisturi elétrico com rápida recuperação de linha de base, detecção do pulso de marca passo, reconhecimento com identificação do eletrodo solto, indicador áudio visual de QRS. Indicação digital da freqüência cardíaca na tela. Análise de Segmento ST em todas as derivações monitoradas com armazenamento da variabilidade em gráficos de tendências e armazenamento do complexo QRS (maior e menor). Detecção e classificação de arritmias. Alarmes audiovisuais para todas as arritmias. Frequência cardíaca: 30 a 300 bpm Oximetria de Pulso Apresentação digital e curva de onda de pletismografia; indicação numérica dos valores de saturação e pulso. Alarme de máximo e mínimo para saturação e pulso. Faixa de leitura: 0 a 100% Precisão: +/-2% de 70 a 100% Faixa de leitura Pulso: 30 a 250 batimentos por minuto Pressão Arterial Não Invasiva (PANI) Método oscilométrico com capacidade para medição automática, manual ou continuo de pressão sistólica, diastólica e média, programação com intervalos programáveis de 1 a 240 minutos. Seleção de paciente adulto, pediátrico e neonatal. Alarmes de alta e baixa para todas as pressões. Faixa de leitura: 0 a 275 mmHg Temperatura de 02 canais Pré-amplificador flutuante para 02 canais de temperatura. Com possibilidade de monitorização da temperatura esofágica/retal e cutânea, com leitura entre 0a 45 graus, alarmes sonoros e visuais para os limites de temperatura. Resolução: 0,1 ºC Respiração Medida de respiração por bioimpedância através do cabo de ECG, com visualização digital da freqüência respiratória, com detecção e alarme de apnéia com tempo programável. Alarme para respiração máxima e mínima (sonoro e visual). Freqüência respiratória de 0 a 200 rpm. Pressão Invasiva de 02 canais: Apresenta dois canais de pressão flutuantes independentes, com valores e visualização de onda de pressão sistólica, diastólica e média. Possibilidade de identificação do canal de pressão: PA, PVC, AD, VD, PAP, PCP, AP, AO e outras. Possibilidade de ganho sem alteração da posição da curva na tela. Faixa de leitura: -25 a 300mmHg Acompanha os seguintes acessórios 01(Um) cabo ECG de 5 vias com rabicho; 01(Um) sensor de oximetria reutilizável adulto; 01(Um) sensor de oximetria reutilizável pediátrico; 01(Uma) mangueira extensora para oximetria; 01(Um) manguito reutilizável adulto; 01(Uma) mangueira para PNI; Demais acessórios necessários para funcionamento do equipamento.

Data/hora: 23/04/2012 15:28:27

Fornecedor: IMF TECNOLOGIA PARA SAUDE LTDA

Tipo da Empresa: LTDA

CNPJ: 07.140.025/0001-30

Valor Unitário: 11.500,0000

Valor Total: 184.000,0000

Marca: IMFtec/ Guthen 1000

Fabricante: Votem

Detalhamento: [15:31:51] Marcos Paulo - IMFtec (Licitações): Monitores Multiparâmetros GÜTHEN-1000 Performance do Monitor - Tela (display) tipo: Display digital em cristal líquido colorido (LCD Colorido TFT) - Tamanho do display : G ÜT H E N - 1000 (10.4 polegadas) - Resolução : VGA (800X600) - Display Touch Screen (sensível ao toque) - opcional - Velocidades de curva : 6.25, 12.5, 25, 50mm/seg - Modular ou pré-configurado (dependendo da configuração escolhida) - Congelamento da curva : ítem de série - Número de curvas exibidas: 9 curvas (possibilidade de exibição de 12 curvas de ECG simultânea) - Curvas exibidas (tela principal) : 3 canais ECG, SpO2, 4 IBP , Respiração ou EtCO2 - Valores numéricos exibidos : FC,SpO2, FP, , P ANI , 4 PI , 4 Temp , DC, EtCO2 - Tendência numérica e gráfica de até 168 horas (7 dias) - Variação da Freqüência Cardíaca (VFC) - APG – Mensuração da Pletismografia Acelerada - Armazenagem de 20 eventos - Tela LCD em matriz ativa de alta resolução; - Portátil leve e robusto; - Software intuitivo estruturado em Código Huffman; - Alarme visual através de LEDs vermelhos piscantes no gabinete frontal; - Bivolt automático (100~240V) com carregador interno; - Botão rotatório para configuração do monitor; - Teclado para acesso rápido às principais funções (liga/desliga, alarme, eventos, aferição da PANI, impressão, menu, sair, congelar...); - Possibilidade de visualização de até 9 curvas selecionadas pelo usuário entre ECG, SpO2, PI, Respiração (bioimpedância) ou Capnografia. Também pode-se exibir até 12 traçados de ECG simultâneos na tela. - Saídas/Portas de Comunicação: VGA, RJ45 para comunicação com. central de Monitorização (com ou sem fio), ECG (opcional), sincronismo com desfibrilação (opcional), saída VGA para conexão com vídeo, display ou projetor (opcional); - Sistema opcional para compartilhamento de informações entre leitos com monitores ligados à rede sem fio ou com fio (bed to bed / leito a leito). O compartilhamento das informações é feito através de um hub devidamente instalado que permite a distribuição dessas informações. - Cartão SD para upgrade de software sem necessidade de encaminhar para assistência técnica e gravação das tendências (opcional); - Dispositivos de sinalização: Bateria de emergência com baixa carga, indicador áudio visual de QRS, indicação de equipamento ligado à rede elétrica e bateria, etc... - RS232 para comunicação com impressora ou computador; - Possibilidade de comunicação sem fio (wireless) com central de monitorização ou com fio via terminal RJ45; - Alça para transporte; - Opções de tradução do menu: Português (BR) ou (PT), Inglês, Francês, Espanhol, Alemão, Italiano, Russo, Turco, Romeno entre outros; - Impressora térmica de até 3 canais selecionáveis com configuração de velocidade de impressão: 12,5, 25, 50 mm/s. (Opcional); - Possibilidade opcional de software em linguagem padrão HL7; - Excelência na oximetria de paciente com baixa perfusão, em movimentação cútis negra, etc.; - Configuração de velocidades nos traçados de acordo com o parâmetro Utilizado; - Display (tela) sensível ao toque (Touch Screen) (Opcional). - Cartão SD para salvar as tendências e exportá-las além de possibilitar atualização do software sem a necessidade de mudanças no Hardware. (Opcional); - Dispositivos de sinalização: Bateria de emergência com baixa carga, indicador áudio visual de QRS, indicação de equipamento ligado à rede elétrica e bateria, etc... - Função de Cálculo de Drogas; - Não utiliza ventoinha para dissipar calor (Termodissipação passiva). - Função de ECG Recall- visualiza o traçado de ECG passado; - Visualização de até 2 horas de mini-tendência na tela de monitorização (a gravação da tendência padrão pode chegar a 168 horas); - Gravação/manutenção da última configuração do equipamento e tendências mesmo após o desligamento do equipamento (bateria interna de memória) - memória não-volátil; - Sistema de apresentação de mensagens funcionais em display; - Autodiagnóstico funcional do equipamento ao ligar; - Configuração de cores pelo usuário para curvas e dados numéricos dos parâmetros; - Função PANI contínua, automática ou manual; - Funções de alarme e tecla suspensão temporária estes de acordo com ISO 9919 (2 minutos); ECG - ECG : cabo 3 vias (I, II, III) – 1 canal Cabo 5 vias (OPC: I , II, III, aVR, aVL, aVF, V) – 3 / 7 derivações Cabo 10 vias (OPC: I , II, III, aVR, aVL, aVF, V1~V6) – 12 derivações - Entrada flutuante: Protegida contra desfibrilação e outros potenciais de alta freqüência (ex: equipamentos eletrocirúrgicos) com recuperação rápida da linha de base. - Filtro: para ruídos de alta freqüência / para ruídos provenientes da alimentação externa 50/60Hz - Impedância de entrada: Maior que 5 M ohm(50/60) - CMRR : maior que 120dB - Freqüência de banda : 0.5 ~ 40 Hz, 0.5Hz ~ 80Hz, 0.05Hz ~ 40Hz, 0.05Hz ~ 80Hz - Amplitude (ganho): 2.5, 5, 10, 20, 30, 40mm/mV, Auto -

Curva de calibração : 1mVp-p, ±10% - Detecção de arritmias: item de série - Análise Segmento ST: Escala: -9.9mm ~ +9.9mm, Resolução: 0.1mm - Detecção de marcapasso Freqüência Cardíaca (FC) - Escala: 0 ~ 300bpm - Precisão: ± 1bpm ou 1% SpO2 (Oximetria de Pulso) - Escala: 0 ~ 100% - Precisão : 70 ~ 100% SpO2 : ± 2% 50 ~ 69% SpO2 : ± 3% 20 ~ 49% SpO2 : Não especificado - Escala de alarme : Limite máximo - 21 ~ 99%, DESL Limite mínimo - DESL, 21 ~ 99% - Freqüência de Pulso (FP) : 0 ~ 300bpm - Precisão da FP : 0 ~ 300bpm ±1 bpm ou 1% - PANI (Pressão Arterial Não-Invasiva) - Método: Oscilométrico , mensuração automática . - Valores exibidos: Sistólica , Diastólica e Média - Escala de Aferição: - 0 – 300 mmHg - Precisão : ±8 mmHg(Sistólica e Diastólica), ±5 mmHg (Média) - Pressão Máxima de Aferição : Adulto – 300mmHg NBR IEC 60601-2-30 ± 5 mmHg. Neonato – 150mmHg ± 5 mmHg - Precisão : ±8 mmHg(Sistólica e Diastólica), ±5 mmHg (Média) - Pressão Máxima de Aferição : Adulto – 300mmHg NBR IEC 60601-2-30 ± 5 mmHg. Neonato – 150mmHg ± 5 mmHg - Escala de Alarme PANI [mmHg] Valores Máx Mín Sistólica 40 ~ 295, DESL DESL, 35 ~ 290 Diastólica 30 ~ 285, DESL DESL, 25 ~ 280 Média 35 ~ 290, DESL DESL, 30 ~ 285 - Modo : Manual, Automático (1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 30 min. e 1, 2, 4, 8 ,12 horas de intervalo entre as medições) PI (Pressão Invasiva) - Escala: -50 ~ 350mmHg - Canais: 2 ou 4 canais - Precisão: ± 1%mmHg - Escala Auto zero: ±200mmHg - Escala de Alarmes PI [mmHg] Valores Máx Mín Sistólica 40 ~ 295, DESL DESL, 35 ~ 290 Diastólica 30 ~ 285, DESL DESL, 25 ~ 280 Média 35 ~ 290, DESL DESL, 30 ~ 285 Respiração - Escala: 0 ~ 200 rpm - Método: Impedância Transtoráxica (bio-impedância) - Precisão: ±2% ou ±2 rpm - Velocidade da Curva: 6.25, 12.5, 25, 50 mm/seg - Amplitude: x0.25, x0.5, x1, x2, x3, x4, AUTO - Escala do Alarme de Apnéia: DESL, 10 ~ 40 seg TEMP (Temperatura) - Escala: 0 ~ 50°C - Canais: 2 (padrão) e 4(opcional) - Sensores Retal/esofágico (adulto, pediátrico e neonatal) e cutâneos (adulto, pediátrico e neonatal) - Precisão: 25.0°C ~ 50.0°C ± 0.1°C - Escala de Alarme: Limite do alarme “MÁX”: 20.0°C ~ 49.9°C, DESL Limite do Alarme “MÍN”: DESL, 10.1°C ~ 40.0°C Normas aplicadas: NBR IEC 60601-1:1994 + Emenda 1:1997, NBR IEC 60601-1-2:2006, NBR IEC 60601-1-4:2004, NBR IEC 60601-2-27:1997, NBR IEC 60601-2-30:1997, NBR IEC 60601-2-34:1997, NBR IEC 60601-2-49:2003 e NBR ISO 9919:1997. Obs: Acompanha todos demais acessórios para o perfeito funcionamento do equipamento de acordo com o requisitado no pedido. Marca: IMFtec; Modelo: Güthen 1000; Fabricante: Votem; Cód. Alfandegário:90181980 Registro no Ministério da Saúde n°.: 80319290009

Data/hora: 18/04/2012 15:33:11

Fornecedor: CIRURGICA DINIZ COMERCIO DE ARTIGOS DE LABORATORIO E HOSPITALARES

Tipo da Empresa: LTDA - EPP

CNPJ: 13.738.015/0001-01

Valor Unitário: 30.000,0000

Valor Total: 480.000,0000

Marca: G. Meditech G3D

Fabricante: G. Meditech G3D

Detalhamento: MONITOR MULTIPARAMETRO ADULTO / PEDIATRICO / NEONATAL Exibição simultânea de no mínimo 6 curvas e todos os valores numéricos dos parâmetros monitorizados, que permita atualização e implementação de novos parâmetros por software ou hardware; Com tela colorida de no mínimo 10” LCD matriz ativa ou similar; Com alça para transporte; Apresentação de informações em tempo real em conjunto às informações estáticas evitando obstrução das informações. Capacidade de processar e monitorar simultaneamente, no mínimo, até 8 diferentes parâmetros com armazenamento em forma de tendência gráfica e tabular por no mínimo até 24 horas com resolução mínima de 1 minuto. Funcionamento em rede elétrica 220V@60hz ou bivolt e dotado de bateria interna recarregável com autonomia mínima de 1,5 horas e capacidade de suportar bateria interna para no mínimo até 4hs; Possuir teclado de membrana com botão rotacional e teclas de acesso rápido a funções mais utilizadas, tais como PNI,Alarmes e Zerar pressões invasivas. Software totalmente na língua portuguesa. Capacidade de conexão em rede com central de monitorização e outros monitores possibilitando visualização leito a leito de todas as formas de onda e parâmetros de qualquer monitor da rede em tempo real. Utilizar protocolo de comunicação TCP/IP e HL7 para possibilitar a integração com outros sistemas hospitalares. Medida de desnível ST em todas derivações monitorizadas excluindo automaticamente extra-sistoles do cálculo de ST e com armazenamento em forma de tendência e padrão gráfico de comparação (template de ST). Análise de arritmia completa multi derivação no monitor, sem a necessidade do uso de central de monitorização. Capacidade de classificar alarmes por categoria e prioridade, sendo por categoria de status de paciente e de sistema e por prioridade de crise, cuidado, atenção e mensagem com notificação visual e audível configuráveis pelo usuário. Deve permitir cálculos

ventilatórios e hemodinâmicos no próprio monitor. Deve permitir cálculo de dosagens de drogas e entrada de dados laboratoriais manual ou automática através da integração com sistemas laboratoriais(SIL); Permitir a monitorização dos seguintes parâmetros fisiológicos mínimos: Eletrocardiograma(ECG) até 12 derivações Reais(com uso de cabo apropriado), monitorando I,II,III,V1,aVF, aVL e aVR, V2,V3,V4,V5,V6. Análise simultânea das derivações I, II, III e V (modo multi-derivação) com escala de freqüência cardíaca de no mínimo 30 a 300 bpm. Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Detecção automática da presença de marca-passo com notificação em tela. Proteção contra descarga de desfibrilador e eletro cautério. Filtros de monitorização, moderado e máximo selecionáveis pelo usuário. Temperatura com no mínimo 1 canal com tecnologia que define a aplicação entre superficial e intracavitária com escala de temperatura de 0 a 45 C com resolução de 0,1C . Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Capacidade de expansão para até 4 canais de PI. Saturação de Pulso(SPO2) com tecnologia para baixa perfusão, com padrão tipo Nellcor ou Nellcor OXIMAX para reduzir a interferência causada por movimentação e luminosidade; e a quantidade de alarmes impróprios; Possua algoritmos de leitura para baixa perfusão. Pletismograma e freqüência de pulso periférico com escala de saturação de 50 a 100% e de freqüência de no mínimo de 30 a 250 bpm. Precisão de +/- 2% para valores de 70 a 100%. Deve permitir ajustes de alarmes de limite superior e inferior pelo usuário. Pressão Não Invasiva tecnologia do tipo oscilométrico apresentando medidas de diastólica, média e sistólica de forma manual, estatística e automática com intervalo de tempo de medida definido pelo usuário na faixa de 0 a 8 horas (mínimo). Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Com limites de medidas mínimas: Sistólica: Adulto: 30-275mmHg; Pediátrico: 30-235mmHg; Neonatal: 30-135mmHg MAP: Adulto: 20-260mmHg; Pediátrico: 20-260mmHg; Neonatal: 20-125mmHg Diastólica:Adulto: 10-220mmHg; Pediátrico: 10-220mmHg; Neonatal: 10-110mmHg Freqüência de pulso: Adulto: 30-200 bpm; Pediátrica: 30-200 bpm; Neonatal: 30-200 bpm Faixa de pressão de insuflação de manguito: Adulto: 0- 275mmHg; Pediátrica: 0-235mmHg; Neonatal: 0-135mmHg; Pressão Invasiva: Apresentar 2 canais de PI com possibilidade de medir pressão arterial, artéria femural, artéria pulmonar, venosa central, atrial direita, atrial esquerda, intracraniana e especial com escala de –25 a 300 mmhg. Que permita utilização de transdutores descartáveis e permanentes. Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Respirograma. Permite visualização através de tabela de tendências dos eventos de respiração, ECG e SpO2, para análise principalmente em neonatologia de qual parâmetro entrou em falência por primeiro. Respiração por impedância transtoráxica. Escala de no mínimo 0 a 200 RPM com apresentação da curva de respiração e alarmes de limite superior, inferior e tempo de apnéia ajustáveis pelo usuário. Capnografia(opcional) tecnologia tipo Novametrix ou equivalente pelo método mainstream não dispersivo de medida de concentração de CO2 inspirado e expirado em %, mmgh e kPa, curva de continua de CO2 e freqüência respiratória. Compensação da medida na presença de O2 e N2O e pressão barométrica local de forma automática. Escala de concentração (Fi CO2) de 0 a 100mmhg e de 0 a 120 RPM para freqüência respiratória. Precisão de +/- 5% da leitura da concentração e +/- 1 RPM para freqüência respiratória. Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Deve acompanhar cabo/acessórios apropriado para uso adulto e infantil. Acessórios que devem acompanhar o equipamento: 01 cabo de ECG 03/5 vias completo, com rabicho; 01 sensor de oximetria de pulso adulto/pediátrico permanente; 01 pré cabo de oximetria; 01 manguito para PNI uso adulto normal; 01 Mangueira para PNI; 01 bateria recarregável para , no mínimo 1,5h 01 Manuais de usuário em português. O equipamento deve ter certificado de boas práticas(BPF) ou equivalente do pais de origem(fabricante) e deve atender as seguintes normas técnicas: NBR IEC 60601-1 : 1994 + Emenda 1:1997; NBR IEC 60601-1-2 : 2006 ; NBR IEC 60601-2-27:1997; NBR IEC 60601-2-30:1997 e NBR IEC 60601-2-49:2003; Possuir registro INMETRO; ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: Garantia: 12 meses a contar da data de aceite do equipamento, incluindo 1 manutenção preventivas no período; Prazo de entrega: 90 dias; Documentação de comprovação técnica a ser entregue com a proposta: Registro junto a ANVISA; Manual de operação em português, tanto em mídia impressa quanto em mídia digital; Declaração do fabricante ou representante oficial (comprovado através de documentação) de que o equipamento ofertado é de fabricação seriada da empresa e de que as peças de reposição estarão disponíveis no mercado por um prazo não inferior a 5 anos; Catálogo detalhado que comprove o atendimento a todos os itens acima. Os itens não informados serão considerados como não atendidos; Declaração de que o equipamento ofertado é novo; Declaração de que a assistência técnica será prestada diretamente pelo fabricante, sua filial, seu representante ou empresa por ele autorizada, na área da região metropolitana de Porto Alegre. Deve ser apresentada na proposta a opção de assistência técnica disponível, informando os dados da empresa quando se aplicar; Treinamento de operação on site para todos os turnos de serviço (manhã, tarde e duas noites) com carga horária não inferior a 8 horas; Treinamento de manutenção básica para técnico do Serviço de Manutenção Clínica da instituição ou em outro local disponibilizado pelo fornecedor, desde que sejam sem ônus para instituição as despesas de transporte e alimentação. Carga horária não inferior a 2 horas. No momento do treinamento deve também ser entregue ao

Engenheiro Clínico. da instituição o manual de serviço do equipamento contendo os procedimentos de calibração e manutenção preventiva, tanto em mídia impressa quanto em mídia digital; Não será admitida proposta que seja a cópia desta especificação; Carro de emergência ou carro de parada: Estrutura móvel, para transporte de equipamentos em urgência e emergência; Móvel metálico de suporte para emergência com 3 gavetas, sendo que as mesmas devem ser chaveadas com a mesma chave ou lacre único para as 3 gavetas; Tampo livre para cardioversor, ajustável em largura para melhor adaptar o equipamento; Suporte para pelo menos 3 meios de infusão como soro e bomba de infusão; Suporte para tábua de massagem cardíaca e tábua de massagem cardíaca; Suporte para torpedo de oxigênio; Suporte para cesto de resíduos descartáveis; Sistema com rodízios de 4 polegadas e freio; Sistema com a 5ª roda, ou equivalente; Compartimento inferior livre para utilidades; Deve possuir régua com pelo menos 3 tomadas; Registro na ANVISA e manual de instruções em português; Com alça para transporte; Apresentação de informações em tempo real em conjunto às informações estáticas evitando obstrução das informações. Capacidade de processar e monitorar simultaneamente, no mínimo, até 8 diferentes parâmetros com armazenamento em forma de tendência gráfica e tabular por no mínimo até 24 horas com resolução mínima de 1 minuto. Funcionamento em rede elétrica 220V@60hz ou bivolt e dotado de bateria interna recarregável com autonomia mínima de 1,5 horas e capacidade de suportar bateria interna para no mínimo até 4hs; Possuir teclado de membrana com botão rotacional e teclas de acesso rápido a funções mais utilizadas, tais como PNI,Alarmes e Zerar pressões invasivas. Software totalmente na língua portuguesa. Capacidade de conexão em rede com central de monitorização e outros monitores possibilitando visualização leito a leito de todas as formas de onda e parâmetros de qualquer monitor da rede em tempo real. Utilizar protocolo de comunicação TCP/IP e HL7 para possibilitar a integração com outros sistemas hospitalares. Medida de desnível ST em todas as derivações monitorizadas excluindo automaticamente extra-sistoles do cálculo de ST e com armazenamento em forma de tendência e padrão gráfico de comparação (template de ST). Análise de arritmia completa multi derivação no monitor, sem a necessidade do uso de central de monitorização. Capacidade de classificar alarmes por categoria e prioridade, sendo por categoria de status de paciente e de sistema e por prioridade de crise, cuidado, atenção e mensagem com notificação visual e audível configuráveis pelo usuário. Deve permitir cálculos ventilatórios e hemodinâmicos no próprio monitor. Deve permitir Cálculo de dosagens de drogas e entrada de dados laboratoriais manual ou automática através da integração com sistemas laboratoriais(SIL); Permitir a monitorização dos seguintes parâmetros fisiológicos mínimos: Eletrocardiograma(ECG) até 12 derivações Reais(com uso de cabo apropriado), monitorando I,II,III,V1,aVF, aVL e aVR, V2,V3,V4,V5,V6. Análise simultânea das derivações I,II,III e V (modo multi-derivação) com escala de freqüência cardíaca de no mínimo 30 a 300 bpm. Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Detecção automática da presença de marca-passo com notificação em tela. Proteção contra descarga de desfibrilador e eletrocautério. Filtros de monitorização, moderado e máximo selecionáveis pelo usuário. Temperatura com no mínimo 1 canal com tecnologia que define a aplicação entre superficial e intracavitária com escala de temperatura de 0 a 45 C com resolução de 0,1C . Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Capacidade de expansão para até 4 canais de PI. Saturação de Pulso(SPO2) com tecnologia para baixa perfusão, com padrão tipo Nellcor ou Nellcor OXIMAX para reduzir a interferência causada por movimentação e luminosidade; e a quantidade de alarmes impróprios; Possua algoritmos de leitura para baixa perfusão. Pletismograma e freqüência de pulso periférico com escala de saturação de 50 a 100% e de freqüência de no mínimo de 30 a 250 bpm. Precisão de +/- 2% para valores de 70 a 100%. Deve permitir ajustes de alarmes de limite superior e inferior pelo usuário. Pressão Não Invasiva tecnologia do tipo oscilométrico apresentando medidas de diastólica, média e sistólica de forma manual, estatística e automática com intervalo de tempo de medida definido pelo usuário na faixa de 0 a 8 horas (mínimo). Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Com limites de medidas mínimas: Sistólica: Adulto: 30-275mmHg; Pediátrico: 30-235mmHg; Neonatal: 30-135mmHg MAP: Adulto: 20-260mmHg; Pediátrico: 20-260mmHg; Neonatal: 20-125mmHg Diastólica:Adulto: 10-220mmHg; Pediátrico: 10-220mmHg; Neonatal: 10-110mmHg Freqüência de pulso: Adulto: 30-200 bpm; Pediátrica: 30-200 bpm; Neonatal: 30-200 bpm Faixa de pressão de insuflação de manguito: Adulto: 0- 275mmHg; Pediátrica: 0-235mmHg; Neonatal: 0-135mmHg; Pressão Invasiva: Apresentar 2 canais de PI com possibilidade de medir pressão arterial, artéria femural, artéria pulmonar, venosa central, atrial direita, atrial esquerda, intracraniana e especial com escala de –25 a 300 mmhg. Que permita utilização de transdutores descartáveis e permanentes. Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Respirograma. Permite visualização através de tabela de tendências dos eventos de respiração, ECG e SpO2, para análise principalmente em neonatologia de qual parâmetro entrou em falência por primeiro. Respiração por impedância transtoráxica. Escala de no mínimo 0 a 200 RPM com apresentação da curva de respiração e alarmes de limite superior, inferior e tempo de apnéia ajustáveis pelo usuário. Capnografia(opcional) tecnologia tipo Novametrix ou equivalente pelo método mainstream não dispersivo de medida de concentração de CO2 inspirado e expirado em %,

mmgh e kPa, curva de continua de CO2 e freqüência respiratória. Compensação da medida na presença de O2 e N2O e pressão barométrica local de forma automática. Escala de concentração (Fi CO2) de 0 a 100mmhg e de 0 a 120 RPM para freqüência respiratória. Precisão de +/- 5% da leitura da concentração e +/- 1 RPM para freqüência respiratória. Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Deve acompanhar cabo/acessórios apropriado para uso adulto e infantil. Acessórios que devem acompanhar o equipamento: 01 cabo de ECG 03/5 vias completo, com rabicho ; 01 sensor de oximetria de pulso adulto/pediátrico permanente ; 01 pré cabo de oximetria; 01 manguito para PNI uso adulto normal; 01 Mangueira para PNI; 01 bateria recarregável para , no mínimo 1,5h 01 Manuais de usuário em português. O equipamento deve ter certificado de boas práticas(BPF) ou equivalente do pais de origem(fabricante) e deve atender as seguintes normas técnicas: NBR IEC 60601-1 : 1994 + Emenda 1:1997; NBR IEC 60601-1-2 : 2006 ; NBR IEC 60601-2-27:1997; NBR IEC 60601-2-30:1997 e NBR IEC 60601-2-49:2003; Possuir registro INMETRO;

Data/hora: 20/04/2012 11:01:38

Fornecedor: Comercio Importação e Exportação Bioscan

Tipo da Empresa: LTDA

CNPJ: 05.427.006/0001-63

Valor Unitário: 30.000,0000

Valor Total: 480.000,0000

Marca: Comem

Fabricante: Star8000d

Detalhamento: Monitor multiparâmetros com ECG/FC/PR/RESP/PNI/SPO2/TEMP para uso em pacientes adultos, pediátrios e neonatais. Permite a visualização simultânea das curvas e valores numéricos no video, permite a visualização de tabelas e gráficos de tendências dos parâmetros monitorados, ondas e valores numéricos monitorados simultaneamente; permite configuração do alarme e limites de alarmes dos parâmetros monitorados. Dimensões (mm): 320x170x280; Peso: 3.5kg; Potência: 100-250VAC – 50/60Hz; Display colorido TFT 12.1” resolução 800x600, touch screem (opcional); Monitoramento de adultos, pediátrico e neonatal; Formas de onda simultaneamente na tela; Velocidade: 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s e 50mm/s; Luz indicativa de potência AC; Luz indicativa de bateria; Luz indicativa de alarme; Beep de QRS e alarme sonoro; Beep sonoro de pulso por SPO2; Permite alterar a cor das formas de onda e parâmetros; Configuração Padrão: ECG/HR, SPO2, PR, NIBP, RESP, 2 canais TEMP; Configuração Opcional: 12 canais ECG, Nellcor SPO2, 2 canais de IBP, ICG (débito cardíaco não invasivo), Chamada de enfermeira, Central de Monitoramento, ETCO2 mainstream e sidestream, Análise de gases anestésicos, Impressora Térmica, Acessórios Opcionais para Neonatal, Pediátrico e Adulto; Bateria interna recarregável; Gráfico e tabela de tendência; Alarmes visuais e sonoros (3 níveis) com limites ajustáveis; Interface de IP em rede para uso com central de monitoramento com transmissão bidirecional, comunicação com a central por cabo ou wireless; Tecla de congelamento de tela; Forma de onda e análise de 12 canais de ECG (opcional); Conexão Serial RS-232 e conexão USB; Impressora térmica; Captura e reamostragem de formas de onda ECG; Gráfico de tendência dinâmica – mostra ao lado de cada forma de onda na tela o gráfico de têndencia dinâmica; 1000 grupos de armazenamento de NIBP; Armazenamento dos dados em caso de falta de energia; Capnografia (ETCO2) para pacientes intubados e não intubados (opcional); Oximetria (SPO2) Nellcor (opcional); Detecção de Macapasso e proteção contra desfibrilador; Análise de segmento ST e Arritmias; Interface OxyCRG; Cálculo de drogas – aceita realizar cálculo de transfusão e dose de drogas e já possui algumas drogas pré-fixadas; Interface com fonte grande – mostra os parâmetros básicos como ECG, SPO2 e NIBP para fácil visualização em grandes distâncias; Interface de visualização leito-leito – permite visualizar os dados de todos os parâmetros leito a leito sem o uso de central de monitoramento; Chamada de enfermeira – transfere imediatamente os últimos dados de alarme; Método Oscilométrico de medida NIBP; Tipos de medidas: Sistólico, Diastólico e Pressão Média; Modos de medida: Manual e Automático; Tempo de medição automático ajustável; Unidades de Medidas: mmHg ou Kpa; Dupla proteção contra alta-pressão;

Data/hora: 20/04/2012 12:18:51

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

Tipo da Empresa: LTDA

CNPJ: 04.078.043/0001-40

Valor Unitário: 22.800,0000

Valor Total: 364.800,0000

Marca: GE

Fabricante: GE

Detalhamento: RMS: 80035360037. MODELO: DASH 4000

Data/hora: 23/04/2012 10:26:21

Fornecedor: BIOMEDICAGAUCHA ELETROMEDICINA COML LTDA

Tipo da Empresa: LTDA

CNPJ: 05.883.492/0001-24

Valor Unitário: 32.425,0000

Valor Total: 518.800,0000

Marca: DIXTAL

Fabricante: DIXTAL

Detalhamento: REGISTRO DO PRODUTO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE: 10293490035 CARDIOSCÓPIO DE SINAIS VITAIS DX 2023D-C. Apresenta os parâmetros de ECG, Respiração, Temperatura, Oximetria de Pulso (SpO2) e Pressão Não Invasiva (NIBP) pré-configurados. • Sua arquitetura modular permite configurá-lo com uma ampla gama de parâmetros fisiológicos para uso em situações como cuidados críticos (UTIs) ou anestésicos (Centros Cirúrgicos), para pacientes adultos, pediátricos ou neonatos. Seu visor de cristal líquido de alta resolução possibilita uma excepcional visualização de curvas e parâmetros, em um conjunto transportável. • Sistema Modular que pode receber diversos módulos fisiológicos simultâneos permitindo flexibilidade na monitoração dos parâmetros fisiológicos, através de configuração pelo usuário. • Operação através de menu de fichas. • Configuração automática da tela através de inserção/retirada dos módulos. • Interligação com Central de Monitorização Fisiológica. • Quatro níveis de alarmes visual e sonoro com limites máximos e mínimos programáveis pelo usuário para todos os parâmetros monitorados, incluindo sistema de alerta para desconexão de módulos. • Indicador luminoso que facilita a identificação da ocorrência de um alarme, mesmo se o alarme sonoro estiver desabilitado. • Evolução gráfica e tabular de todos os parâmetros para até 72h. • Armazenamento automático e manual de eventos (arritmias, alarmes, eventos do usuário etc) com possibilidade de utilização de filtros para visualização. • Sistema de registro através de impressora gráfica (opcional) ou módulo registrador térmico (opcional). • Sistema de ajuda permanente na tela e detalhado em função da tela ativa. • Menu exclusivo para ajuste de alarmes. • Identificação do paciente (ID) e leito. • Permite a comunicação com outros equipamentos (opcional). • Volume dos alarmes ajustáveis. • Alarme temporizado/desabilitado. • Congelamento dos sinais na tela. • Configurar as cores e/ou prioridades dos traçados na tela. • Diferentes modos de tela (modos de visualização dos traçados e parâmetros) mediante configuração do usuário. • Exportação (gravação) de dados para dispositivo de memória (pendrive) por meio da porta USB. • Apresentação de data, hora, nome e tipo do paciente, número do leito, peso, altura, idade, tempo de internação e lembretes (fixos e temporários) na tela de apoio clínico. • Reconfiguração automática do equipamento (defaults de fábrica). • Velocidade do sinal na tela ajustável, com apresentação de até 10 curvas simultâneas. • Cálculos: • Hemodinâmicos: área de superfície corpórea, débito cardíaco, índice cardíaco, volume sistólico, índice sistólico, índice do trabalho sistólico do VE e VD, trabalho sistólico do VE e VD, resistência vascular sistêmica, resistência vascular pulmonar, índice das resistências, pressão de perfusão coronária e duplo produto. • Respiratórios: conteúdo arterial e venoso de O2, diferença artério-venosa de O2, diferença alvéolo-arterial de O2, consumo de O2, O2 disponível, taxa de extração de O2 e Shunt direito-esquerdo. • Drogas • Captura automática de parâmetros fisiológicos, inclusive a PCP. • Checagem de normalidade dos valores calculados. • Consulta a valores normais e fórmulas utilizadas acessíveis no próprio equipamento. • Controle através de teclado e/ou botão rotacional que facilitam a programação. • Detecção e classificação automática de arritmias (Opcional). • Análise de segmento ST (Opcional). • Compact Flash e portas USB que facilitam atualizações futuras, sem a necessidade de abrir o equipamento. • Bateria recarregável (opcional) tornando-o independente da disponibilidade de energia da rede elétrica, permitindo transportá-lo na remoção de pacientes preservando todos os dados monitorados. Módulos (opções de configuração): Monitor possibilita uma gama variada de combinações de parâmetros internos e módulos externos opcionais; • Módulos pré-configurados: ECG, Respiração, Temperatura, Oximetria de Pulso (*SpO2) e Pressão Não Invasiva (NIBP). *Tecnologia capaz de registrar de forma robusta,

mesmo sob condições de baixa perfusão e/ou movimento. • Módulos opcionais: Capnografia (ETCO2) Main/Side/Microstream®, Pressão Invasiva (IBP), Pressão Invasiva com dPP (IBP Plus), Débito Cardíaco (CO), Débito Cardíaco Contínuo (PiCCO®), Saturação Venosa de Oxigênio (SvO2), Transmissão Neuromuscular (TNM), Fração Inspirada de Oxigênio (FiO2), Analisador de Agentes Anestésicos (GASES), Eletroencefalografia (EEG), Ventilação (VENT), Registrador Térmico (REG), Interface (DX-COM), Bateria (BAT), Índice Bispectral (BIS®), Análise de Arritmia e Segmento ST (ARRITMIA/ST). Geral: Vídeo: Cristal liquido colorido de matriz ativa Tamanho da tela: 12" (diagonal) Resolução: 1024 x 600 pontos Dimensões: 330 x 340 x 230 mm (altura x largura x profundidade) Peso: 6,0 kg (sem os módulos externos) Conectores: USB e RJ45. Alimentação: Voltagem: 100 / 240 VCA - Automática Freqüência: 50/60 Hz Potência: 240 VA Acompanha: 01 Cabo de Rede 01 Manual de Operação 01 Cabo Paciente ECG 01 Kit rabicho de 5 vias – ECG 01 Sensor de Temperatura Esofágico/Retal 01 Sensor de Temperatura Superficial/Cutâneo 01 Sensor de dedo SpO2 01 Braçadeira Adulto 01 Braçadeira Infantil 01 Mangueira de NIBP 01 Cabo paciente 10 vias, 12D 01 Kit rabicho 12D, 10 vias ECG / RESPIRAÇÃO / TEMPERATURA (ERT) Descrição: Módulo de monitoração de ECG, Respiração por impedância torácica e dois canais de Temperatura, utilizável em pacientes adultos, pediátricos e neonatos. Características: • Monitoração da freqüência cardíaca, respiratória e duas temperaturas. • Medição de respiração por impedância torácica (utiliza os mesmos eletrodos do ECG). • Apresentação das formas de onda de ECG e Respiração. • Apresentação da curva de cardiorespirograma. • Pré-amplificador flutuante de ECG. • Apresentação simultânea de 1, 2, 3 ou 7 derivações. • Detecção automática de eletrodo solto com indicação e alarme na tela. • Filtro digital (para interferência de 60 Hz). • Detecção automática de marca passo. • Proteção para uso com bisturi eletrônico. • Proteção contra descarga de desfibrilador e RF. • Proteção contra microeletrocução. • Saída para sincronismo com desfibrilador (opcional). • Detecção do complexo QRS com indicação visual e sonora (com volume ajustável). • Detecção de apnéia com tempo programável. • Ganho automático do sinal de respiração. • Filtro de interferência cardiovascular para respiração. • Detecção da onda de respiração com indicação visual e sonora (com volume ajustável). • Pré-amplificador flutuante para 2 canais de temperatura. • Monitoração da diferença de temperatura entre os dois canais. • Medidas de temperatura expressas em °C (Celsius) ou °F (Fahrenheit). • Controles de ganho (ECG) e velocidade dos traçados programáveis. • Limites de alarmes selecionáveis para todos os parâmetros. • Evolução de ECG, Respiração e Temperatura em formatos gráficos e numéricos, com cursor que possibilita a verificação dos valores dos parâmetros para cada horário. • Registro de ECG, Respiração, Temperatura e todas as evoluções. OXIMETRIA DE PULSO (SpO2) Descrição: Módulo de saturação de oxigênio, não invasivo, de alto desempenho e confiabilidade mesmo em pacientes com baixa perfusão periférica, cútis negra, prematuros, etc. Tecnologia capaz de registrar de forma robusta, mesmo sob condições de baixa perfusão e/ou movitmento. Características: • Indicação numérica dos valores de saturação e pulso. • Apresentação da onda pletismográfica. • Pacientes: adultos, pediátricos e neonatos. • Tom do pulso variável com o valor de SpO2. • Indicação sonora e visual de erros de operação ou problemas técnicos. • Indicação na tela de mensagens de sensor fora do paciente, sinal fraco, interferência luminosa, etc. • Sensor de dedo fabricado em plástico de alta resistência apropriado para utilização em pacientes adultos. • Sensor em "Y" (opcional) para utilização em qualquer paciente (adulto, pediátrico ou neonato), ideal para neonatos. • Limites de alarme máximo e mínimo ajustáveis para SpO2 e Pulso. • Evolução de SpO2 e Pulso em formatos gráficos e numéricos, com cursor que possibilita a verificação dos valores dos parâmetros para cada horário. • Registro de SpO2, Pulso e todas as evoluções. • Não requer calibração pelo usuário. PRESSÃO NÃO INVASIVA (NIBP) Descrição: Módulo manual e/ou automático da pressão sistêmica pelo método oscilométrico, apropriado para pacientes adultos, pediátricos e neonatos. Características: • Medição pelo método oscilométrico. • Indicação numérica das pressões Sistólica, Média e Diastólica em mmHg ou kPa. • Indicador do horário da última medida realizada e Cronômetro (regressivo) para indicação do tempo restante para o acionamento de uma nova medida. • Indicação sonora e visual de erros de operação ou problemas técnicos. • Medição automática com programação de intervalo ou manual por tecla dedicada. • Modo "STAT" para monitoração contínua das pressões durante um intervalo de 05 minutos, ideal para indução anestésica. • Interrupção imediata do processo de medição por tecla dedicada. • Pacientes: adulto, pediátrico e neonato. • Manguitos intercambiáveis (manguitos de vários tamanhos). • Transdutor de pressão de estado sólido, dispensando calibrações. • Sistema de proteção auxiliar microprocessado (IEC601-2-30), para cada tipo de manguito. • Limites de alarme máximo e mínimo ajustáveis para todas as pressões (sistólica, média e diastólica). • Evolução de todas as pressões em formatos gráficos e numéricos, com cursor que possibilita a verificação dos valores dos parâmetros para cada horário. • Registro das pressões sistólica, diastólica, média e todas as evoluções. CARDIOSCÓPIO DE SINAIS VITAIS MÓDULO ETCO2 (CAPNOGRAFIA) • Método Mainstream (fluxo principal). • Apresentação da onda de capnografia e dos respectivos valores de ETCO2 e respirações/minuto. • Sensor para CO2 de estado sólido, leve e resistente. • Utilização em pacientes adultos, pediátricos e neonatos. • Apresentação de evolução dos parâmetros

monitorizados (ETCO2 e Respiração). • Limites de alarmes, máximos e mínimos. Acompanham: 01 (um) Sensor Capnostat CO2 01 (um) Adaptador de vias aéreas adulto/pediátrico CARDIOSCÓPIO DE SINAIS VITAIS MÓDULO IBP (PRESSÃO INVASIVA 2 CANAIS) • 02 Canais de pressão flutuantes independentes, com valores de pressão sistólica, diastólica e média. • Escala automática em mmH. • Possibilidade de identificação do canal de pressão utilizado: PIC (Pressão Intra Craniana), PA (Pressão Arterial Invasiva), PVC (Pressão Venosa Central), PAD (Pressão Atrio Direito), PAP (Pressão Arteria Pulmonar) e PCP (Pressão Capilar Pulmonar. • Transdutores de pressão com sensibilidade padrão de 05 microvolt/ volt/ mmHg e domos descartáveis. Acompanham: 02 (dois) transdutores de pressão 02 (dois) cabos para transdutor de pressão 02 (dois) kits de pressão 02 (duas) bolsas de pressurização 01 (um) fixador do suporte para transdutor pressão 01 (um) suporte para transdutor Pressão Marca/Fabricante: Dixtal Procedência: Nacional Preço unitário: R$ Preço total: R$

Data/hora: 23/04/2012 16:40:01

Fornecedor: ENDO-SUL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MATERIAL CIRÚRGICO LTDA

Tipo da Empresa: LTDA

CNPJ: 00.714.673/0001-03

Valor Unitário: 32.000,0000

Valor Total: 512.000,0000

Marca: MINDRAY

Fabricante: MINDRAY

Detalhamento: Monitor Multiparamétrico Mindray iPM-9800 Configuração: ECG 3/7 Derivações, Resp., EtCO2, PNI, SpO2 Nellcor, Temp., 2 PIs e DC O iPM-9800 é um monitor multiparamétrico sofisticado e portátil, que fornece uma solução altamente eficiente para as várias necessidades cotidianas das instituições médicas. Este monitor é versátil e facilmente adaptável para atender qualquer aplicação médica e perfil de paciente, pois possui uma estrutura que permite a incorporação de parâmetros em configurações mais simples já adquiridas. Sendo assim, parâmetros como ECG 12 Derivações Simultâneas com Laudo Interpretativo e Análise de Gases Anestésicos podem ser incorporados na medida da necessidade e, desta forma, atualizar e incrementar a gama de recursos já existentes.Além disso, o iPM-9800 Express possui conectividade a uma central de monitoração, e oferece ao usuário tendências gráficas e tabulares de longa duração, para que o usuário possa verificar de forma mais detalhada a evolução do paciente. Conta com ferramentas de cálculos de medicamentos, hemodinâmicos e ventilatórios e permite a conexão a uma impressora laser externa. Esta configuração do iPM-9800 Express acompanha: - Cabo tronco ECG – 1 unidade; - Cabo 5 vias ECG – 1 unidade; - Sensor de SpO2 Nellcor, adulto, tipo clipe – 1 unidade; - Extensão de SpO2 Nellcor – 1 unidade; - Braçadeira PNI tamanho adulto – 1 unidade; - Extensão de ar, adulto / pediátrico – 1 unidade; - Kits para Pressão Invasiva – 1 unidade; - Sensor Canografia Mainstrean – 1 Unidade - Cânula nasal adulto – 2 unidades - Bateria de chumbo – 1 unidade; Especificações Técnicas: Segurança Conforme as exigências das normas IEC e NBR IEC 60601, Marca CE de acordo com a MDD93/42/EEC Grau de Proteção Contra Ingresso de Água: IPX1 Tamanho e Peso Dimensões: 320 mm (larg.) x 270 mm (alt.) x 180 mm (prof.) Peso: menos de 5 kg (configuração padrão) Ambiente Operacional Alimentação: 100 a 240 VAC, 50 / 60 Hz Temperatura: 0 a 40 °C Umidade: 15 a 95 % (não condensado) Tipos de Paciente Adulto, Pediátrico e Neonato Especificações de Desempenho Tela: TFT Colorida de 12,1 polegadas Resolução: 800 x 600 pixels Traçado: até 8 formas de onda (esse no. é aumentado através da Tela Multiderivações) Indicadores: Alarme, Alimentação, Bateria, Bip de QRS e Alarme Sonoro Oxicardiorrespirograma: SIM Rede: Conexão com ou sem fio (wireless; opcional) à Central de Monitorização Bateria: Chumbo, recarregável, 90 minutos em funcionamento contínuo (300 minutos com 2ª. bateria) Tempo de Tendência: até 96 horas Full Disclosure: até 48 horas Alarme: Sonoro (10 níveis) e Visual, para todos os parâmetros e situações Registrador (opcional): Embutido, Térmico, até 3 canais Papel para Registro: 50 mm x 20 m Velocidade de Registro: 25 mm/s e 50 mm/s ECG Algoritmo: Mindray (Mortara; opcional) Cabo: 3 Vias: R, L, F (IEC); 5 Vias: R, L, N, F, C (IEC) Derivações: I, II, III (3 Vias); I, II, III, avR, avL, avF, V (5 Vias) Forma de Onda de ECG: até 3 canais (padrão; pela Tela Multiderivações, é possível exibir as derivações disponíveis) Seleção de Ganho: x0,25; x0,5; x1; x2; x4; Auto Velocidade de Varredura: 12,5 mm/s, 25 mm/s e 50mm/s Faixa de Frequência Cardíaca: Adulto: 15 a 300 bpm; Pediátrico e Neonatal: 15 a 350 bpm Exatidão: 1 bpm ou 1% (o que for maior) Resolução: 1 bpm Proteção: Suporta uma tensão de 4000 VAC / 50 Hz; isolamento contra interferência eletrocirúrgica e desfibrilação Taxa de Rejeição em Modo Comum (CMRR): Modo Diagnóstico: >= 90 dB; Modo Monitor e Modo Cirurgia: >= 105 dB Modos de Operação:

Diagnóstico, Monitor e Cirurgia Resposta de Frequência (Largura da Faixa): Diagnóstico: 0,05 a 150 Hz; Monitor: 0,5 a 40 Hz; Cirurgia: 1 a 20 Hz Escala do Sinal: 1 mV ±5% Detecção de Marcapasso: SIM Detecção do Segmento ST: SIM, em todas as derivações Faixa de Medida: -2,0 mV a 2,0 mV Análise de Arritmia: SIM Análise de ECG de 12 Derivações: SIM Respiração Método: Impedância Torácica Faixa de medida da Frequência Respiratória: Adulto e Pediátrico: 0 a 120 rpm; Neonato: 0 a 150 rpm Resolução: 1 rpm Exatidão: 0 a 6 rpm: sem especificação; 7 a 150 rpm: ±2 rpm ou ±2% (o que for maior) Velocidade de Varredura: 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s Alarme de Apnéia ajustável Pressão Não Invasiva (PNI) Método: Oscilométrico Modos de Operação: Manual, Automático, Contínuo (STAT) Tipos de Medida: Pressão Arterial Sistólica, Pressão Arterial Diastólica, Pressão Arterial Média Faixa de Medida: Adulto: 10 a 270 mmHg; Pediátrico: 10 a 200 mmHg; Neonato: 10 a 135 mmHg Resolução: 1 mmHg Exatidão: Erro de Média e Desvio Padrão pela ANSI/AAMI SP10 Proteção contra sobrepressão: SIM Faixa de Frequência de Pulso: 40 a 240 bpm Temperatura (Superficial e Intracavitária) Canal: 2 canais Faixa de Medida: 0 a 50 °C Resolução: 0,1 °C Exatidão: ±0,1 °C (sem incluir o sensor) SpO2 Nellcor Faixa de Medida: 0 a 100% Resolução: 1% Exatidão: 0 a 69: sem especificação; 70 a 100%: ±2% (sensores MAX-A, MAX-AL, MAX-N, MAX-P, MAX-I e MAX-FAST); ±2,5% (sensores OxiCliq A, OxiCliq, N, OxiCliq P e Oxicliq I); ±3% (sensores D-YS, DS-100A, OXI-A/N OXI-P/I); ±3,5% (sensores MAX-R, D-YSE e D-YSPD) Faixa de Frequência de Pulso: 0 a 254 bpm Resolução: 1% Exatidão: ±3 bpm (0 a 250 bpm); sem especificação (251 a 300 bpm) Pressão Arterial Invasiva (PI) Faixa de Medida: -50 a 300 mmHg Canal: 2 canais Sensibilidade do Transdutor de Pressão: 5 µV/V/mmHg Faixa de Impedância: 300 a 3000 Ω Locais: ART, PA, CVP,RAP, LAP, ICP, P1, P2 Resolução: 1 mmHg Débito Cardiaco (DC) Método: Termodiluição Faixa de Medida do Débito Cardíaco: 0,1 a 20 L/min Resolução: 0,1 L/min Exatidão: + 5% ou 0,1 L/min Faixa de Medida da Temp. do Corpo: 23 a 43ºC Faixa de Medida da Temp. Injetante: 0 a 27ºC Resolução: 0,1 L/min Exatidão: + 0,1ºC $EtCO^2$ Mainstream Faixa de Medida de CO^2: 0 a 99 mmHg Exatidão : + 2mmHg (0 a 40 mmHg) 5% da leitura (41 a 76 mmHg) 10% da leitura (77 a 99 mmHg) Taxa de amostragem: 70 ml/min; 100 ml/min 120 ml/min; 150 ml/min Tempo de inicialização: 30 segundos Tempo de resposta: < 3 s @ 150 ml/min; < 3 s @ 120 ml/min; < 3,5 s @ 100 ml/min < 4 s @ 70 ml/min Faixa de medida da FR: 0 a 120 rpm Exatidão: + 2 rpm Alarme de Apnéia Ajustável

Data/hora: 23/04/2012 16:02:50

Fornecedor: Pyramid Medical Systems Comercio Ltda

Tipo da Empresa: LTDA

CNPJ: 00.861.337/0001-93

Valor Unitário: 12.000,0000

Valor Total: 192.000,0000

Marca: PROLIFE

Fabricante: PROLIFE

Detalhamento: Marca: Prolife Modelo: P12 RMS:10394530039 Descrição:Tela de LCD colorida de 12,1”, com apresentação simultânea de até 10 formas de onda; Parâmetros: ECG 3 derivações, Respiração, Pressão Não-Invasiva, 2 canais de Pressão Invasiva; Oximetria Nellcor, 2 canais deTemperatura e Capnografia Mainstream Capnostat 5; Congelamento de tela; Análise completa de arritmias e segmento ST, com contagem de extrasístoles ventriculares e atriais; Armazena 30 minutos do ECG completo (full disclosure); Armazena até 168 horas de tendências gráficas e numéricas; Tendências de Oxicardiorespirograma; Grava até 1.800 eventos de alarmes; Realiza cálculo de drogas; Visualização “bed to bed”: permite visualizar a tela de outros monitores; Modo de demonstração para utilizar em treinamentos; Saída de rede cabeada para integrar em Central de Monitorização e sem fio opcional; Atualizável, permite incorporar parâmetros futuramente; Peso aproximado 4,7 kg; Fornecimento de Energia Tensão: AC 100-240V 50/60Hz; Bateria Tipo: recarregável, célula de chumbo ácido, 12V/2.0AH; Tempo de Operação sob Uso Normal e Carga Máxima: > 60 Minutos (2 baterias por 120 minutos); Tela Tamanho: 12.1”; Tipo: TFT-LCD colorido; Resolução: 800x600 pixels ou mais; Traçado: até 10 formas de ondas Sistema de Saída Rede Cabeada: padrão RJ45, para conexão à Central de Monitoração; Rede Ethernet: LAN RF sem fio 433 MHz, 10mW (opcional). ECG Modos Disponíveis: ECG de 3 Vias; ECG de 5 Vias (opcional); ECG de 10 Vias (opcional); Ganho: AUTO, 0.25x, 0.5x, 1.0x, 2.0x, 4.0x; Velocidade de Varredura: 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s; Impedância de Entrada: >5 MOhm; Modo de Rejeição Comum: MON > 105dB; Frequência de Resposta: 0.5 ~ 40 Hz (modo monitorização); - Detecção de Pulso de marca-passo; - Indicação de Eletrodos desconectados; - Revisão do Eletrocardiograma; Faixa de Frequência Cardíaca: 10 ~ 300 BPM; Análise de Segmento ST; Faixa da Medida: -2.0mV ~ 2.0mV. Pressão Não-Invasiva Método: oscilométrico; Modo de Operação: manual, automático

e contínuo; (STAT); Medida: pressão sistólica, pressão diastólica e média; Faixa: adulto 10 ~ 300 mmHg; criança: 10 ~ 235 mmHg; neonatal: 10 ~ 135 mmHg; Proteção de Pressão Excessiva. Pressão Invasiva Canais: 2 canais; Faixa da medição: -50 ~ 300 mmHg; Posição dos Transdutores: Pressão Arterial (ART), Pressão Arterial Pulmonar (PA), Pressão do Átrio Esquerdo (LAP), Pressão do Átrio Direito (RAP), Pressão Venosa Central (CVP), Pressão Intra-Craniana (ICP). Oximetria Faixa da Medição: 0 ~ 100%; Resolução: 1%; Precisão: 70 ~ 100%, + 2%; 0 ~ 69%, não especificada; Frequência de Pulso Faixa da Medição: 25 ~ 250 bpm; Resolução: 1 bpm; Precisão: 1% ou ± 1bpm. Temperatura Canais: 2 canais Faixa da Medida: 0 ~ 50ºC; Precisão: ± 0.1ºC; Resolução: 0.1ºC; Unidade: Celsius (ºC), Fahrenheit (ºF); Tempo de Atualização: 1s; Auto Checagem: a cada 10 minutos; Cabo de Conexão: compatível com o YSI-400. Respiração Método: variação de impedância; Faixa da Medida: 0 ~ 150 rpm; Resolução: 1 rpm; Precisão: ± 2 rpm; Ganho: x1, x2, x4; Vel. de Varredura: 6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s; Atraso Alarme Apnéia: desligado, 20s, 40s, 60s. Capnografia Mainstream Método de medição Espectro Infra-Vermelho Tecnologia: Mainstream Capnostat 5 Faixa da Medição 0.0 ~ 19.7% (0 ~ 150 mmHg) Resolução 1 mmHg Unidade %, mmHg, kPa 0 a 40 mmHg, ±2 mmHg 41 a 70 mmHg, ±5% de leitura 71 a 100 mmHg, ±8% de leitura 101 a 150 mmHg, ±10% de leitura Temperatura a 35° C Faixa de resp.: 0 a 150 rpm Alarme Nível: baixo, médio e alto; Indicação: sonora e visual; Revisão de 1800 grupos de eventos de alarmes Acessórios: 01 sensor de oximetria de pulso adulto/pediátrico permanente 01 cabo de ECG 03/5 vias completo, com rabicho ; 01 pré cabo de oximetria; 01 manguito para PNI uso adulto normal; 01 Mangueira para PNI; 01 bateria recarregável para , no mínimo 1,5h 01 Manuais de usuário em português.

Data/hora: 23/04/2012 15:17:42

Fornecedor: Comércio de Materiais Médicos Hospitalares Macrosul Ltda

Tipo da Empresa: LTDA

CNPJ: 95.433.397/0001-11

Valor Unitário: 19.000,0000

Valor Total: 304.000,0000

Marca: BIONET

Fabricante: BIONET CO., LTD.

Detalhamento: MONITOR MULTIPARAMETRO ADULTO / PEDIATRICO / NEONATAL Exibição simultânea de no mínimo 6 curvas e todos os valores numéricos dos parâmetros monitorizados, que permita atualização e implementação de novos parâmetros por software ou hardware; Com tela colorida de no mínimo 10” LCD matriz ativa ou similar; Com alça para transporte; Apresentação de informações em tempo real em conjunto às informações estáticas evitando obstrução das informações. Capacidade de processar e monitorar simultaneamente, no mínimo, até 8 diferentes parâmetros com armazenamento em forma de tendência gráfica e tabular por no mínimo até 24 horas com resolução mínima de 1 minuto. Funcionamento em rede elétrica 220V@60hz ou bivolt e dotado de bateria interna recarregável com autonomia mínima de 1,5 horas e capacidade de suportar bateria interna para no mínimo até 4hs; Possuir teclado de membrana com botão rotacional e teclas de acesso rápido a funções mais utilizadas, tais como PNI,Alarmes e Zerar pressões invasivas. Software totalmente na língua portuguesa. Capacidade de conexão em rede com central de monitorização e outros monitores possibilitando visualização leito a leito de todas as formas de onda e parâmetros de qualquer monitor da rede em tempo real. Utilizar protocolo de comunicação TCP/IP e HL7 para possibilitar a integração com outros sistemas hospitalares. Medida de desnível ST em todas derivações monitorizadas excluindo automaticamente extra-sistoles do cálculo de ST e com armazenamento em forma de tendência e padrão gráfico de comparação (template de ST). Análise de arritmia completa multi derivação no monitor, sem a necessidade do uso de central de monitorização. Capacidade de classificar alarmes por categoria e prioridade, sendo por categoria de status de paciente e de sistema e por prioridade de crise, cuidado, atenção e mensagem com notificação visual e audível configuráveis pelo usuário. Deve permitir cálculos ventilatórios e hemodinâmicos no próprio monitor. Deve permitir cálculo de dosagens de drogas e entrada de dados laboratoriais manual ou automática através da integração com sistemas laboratoriais(SIL); Permitir a monitorização dos seguintes parâmetros fisiológicos mínimos: Eletrocardiograma(ECG) até 12 derivações Reais(com uso de cabo apropriado), monitorando I,II,III,V1,aVF, aVL e aVR, V2,V3,V4,V5,V6. Análise simultânea das derivações I, II, III e V (modo multi-derivação) com escala de freqüência cardíaca de no mínimo 30 a 300 bpm. Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Detecção automática da presença de marca-passo com notificação em tela. Proteção contra descarga de desfibrilador e eletro cautério. Filtros de monitorização, moderado e máximo selecionáveis pelo usuário.

Temperatura com no mínimo 1 canal com tecnologia que define a aplicação entre superficial e intracavitária com escala de temperatura de 0 a 45 C com resolução de 0,1C . Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Capacidade de expansão para até 4 canais de PI. Saturação de Pulso(SPO2) com tecnologia para baixa perfusão, com padrão tipo Nellcor ou Nellcor OXIMAX para reduzir a interferência causada por movimentação e luminosidade; e a quantidade de alarmes impróprios; Possua algoritmos de leitura para baixa perfusão. Pletismograma e freqüência de pulso periférico com escala de saturação de 50 a 100% e de freqüência de no mínimo de 30 a 250 bpm. Precisão de +/- 2% para valores de 70 a 100%. Deve permitir ajustes de alarmes de limite superior e inferior pelo usuário. Pressão Não Invasiva tecnologia do tipo oscilométrico apresentando medidas de diastólica, média e sistólica de forma manual, estatística e automática com intervalo de tempo de medida definido pelo usuário na faixa de 0 a 8 horas (mínimo). Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Com limites de medidas mínimas: Sistólica: Adulto: 30-275mmHg; Pediátrico: 30-235mmHg; Neonatal: 30-135mmHg MAP: Adulto: 20-260mmHg; Pediátrico: 20-260mmHg; Neonatal: 20-125mmHg Diastólica:Adulto: 10-220mmHg; Pediátrico: 10-220mmHg; Neonatal: 10-110mmHg Freqüência de pulso: Adulto: 30-200 bpm; Pediátrica: 30-200 bpm; Neonatal: 30-200 bpm Faixa de pressão de insuflação de manguito: Adulto: 0- 275mmHg; Pediátrica: 0-235mmHg; Neonatal: 0-135mmHg; Pressão Invasiva: Apresentar 2 canais de PI com possibilidade de medir pressão arterial, artéria femural, artéria pulmonar, venosa central, atrial direita, atrial esquerda, intracraniana e especial com escala de –25 a 300 mmhg. Que permita utilização de transdutores descartáveis e permanentes. Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Respirograma. Permite visualização através de tabela de tendências dos eventos de respiração, ECG e SpO2, para análise principalmente em neonatologia de qual parâmetro entrou em falência por primeiro. Respiração por impedância transtoráxica. Escala de no mínimo 0 a 200 RPM com apresentação da curva de respiração e alarmes de limite superior, inferior e tempo de apnéia ajustáveis pelo usuário. Capnografia(opcional) tecnologia tipo Novametrix ou equivalente pelo método mainstream não dispersivo de medida de concentração de CO2 inspirado e expirado em %, mmgh e kPa, curva de continua de CO2 e freqüência respiratória. Compensação da medida na presença de O2 e N2O e pressão barométrica local de forma automática. Escala de concentração (Fi CO2) de 0 a 100mmhg e de 0 a 120 RPM para freqüência respiratória. Precisão de +/- 5% da leitura da concentração e +/- 1 RPM para freqüência respiratória. Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Deve acompanhar cabo/acessórios apropriado para uso adulto e infantil. Acessórios que devem acompanhar o equipamento: 01 cabo de ECG 03/5 vias completo, com rabicho; 01 sensor de oximetria de pulso adulto/pediátrico permanente; 01 pré cabo de oximetria; 01 manguito para PNI uso adulto normal; 01 Mangueira para PNI; 01 bateria recarregável para , no mínimo 1,5h 01 Manuais de usuário em português. O equipamento deve ter certificado de boas práticas(BPF) ou equivalente do pais de origem(fabricante) e deve atender as seguintes normas técnicas: NBR IEC 60601-1 : 1994 + Emenda 1:1997; NBR IEC 60601-1-2 : 2006 ; NBR IEC 60601-2-27:1997; NBR IEC 60601-2-30:1997 e NBR IEC 60601-2-49:2003; Possuir registro INMETRO; ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES: Garantia: 12 meses a contar da data de aceite do equipamento, incluindo 1 manutenção preventivas no período; Prazo de entrega: 90 dias; Documentação de comprovação técnica a ser entregue com a proposta: Registro junto a ANVISA; Manual de operação em português, tanto em mídia impressa quanto em mídia digital. MODELO: BM5 C/CAPNOGRAFIA - REGISTRO ANVISA: 80070210007. ACOMPANHA: Carro de emergência ou carro de parada. Estrutura móvel, para transporte de equipamentos em urgência e emergência. Móvel metálico de suporte para emergência com 3 gavetas, sendo que as mesmas devem ser chaveadas com a mesma chave ou lacre único para as 3 gavetas. Tampo livre para cardioversor. Suporte para no mínimo 3 meios de infusão como soro e bomba de infusão. Suporte para torpedo de oxigênio. Sistema com rodízios de 4 polegadas e freio. Compartimento inferior livre para utilidades. Deve possuir régua com pelo menos 3 tomadas. MARCA: GOIAS - FABRICANTE: GOIÁS INDÚSTRIA DE MÓVEIS HOSPITALARES LTDA - REGISTRO ANVISA: 80307119011

Data/hora: 24/04/2012 08:04:19

LANCES APRESENTADOS

(Os lances com * na frente foram desclassificados pelo pregoeiro)

Fornecedor: MCMED Comércio de Material Médico Hospitalar

CNPJ: 10.310.873/0001-54 **Valor:** R$ 17.500,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:07:27

Fornecedor: CAOBIANCO MATERIAIS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA - EPP

CNPJ: 80.246.309/0001-03 **Valor:** R$ 11.880,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:07:42

Fornecedor: BIOMEDICAGAUCHA ELETROMEDICINA COML LTDA

CNPJ: 05.883.492/0001-24 **Valor:** R$ 26.686,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:08:57

Fornecedor: IMF TECNOLOGIA PARA SAUDE LTDA

CNPJ: 07.140.025/0001-30 **Valor:** R$ 11.000,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:11:03

Fornecedor: CAOBIANCO MATERIAIS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA - EPP

CNPJ: 80.246.309/0001-03 **Valor:** R$ 10.990,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:11:38

Fornecedor: ENDO-SUL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MATERIAL CIRÚRGICO LTDA

CNPJ: 00.714.673/0001-03 **Valor:** R$ 29.000,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:12:09

Fornecedor: IMF TECNOLOGIA PARA SAUDE LTDA

CNPJ: 07.140.025/0001-30 **Valor:** R$ 10.000,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:12:09

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 19.800,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:12:32

Fornecedor: CAOBIANCO MATERIAIS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA - EPP

CNPJ: 80.246.309/0001-03 **Valor:** R$ 10.608,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:12:40

Fornecedor: CAOBIANCO MATERIAIS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA - EPP

CNPJ: 80.246.309/0001-03 **Valor:** R$ 10.500,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:13:10

Fornecedor: Pyramid Medical Systems Comercio Ltda

CNPJ: 00.861.337/0001-93 **Valor:** R$ 11,3000

Data/hora: 24/04/2012 09:13:38

Fornecedor: Comércio de Materiais Médicos Hospitalares Macrosul Ltda

CNPJ: 95.433.397/0001-11 **Valor:** R$ 14.500,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:14:09

Fornecedor: IMF TECNOLOGIA PARA SAUDE LTDA

CNPJ: 07.140.025/0001-30 **Valor:** R$ 8.500,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:15:56

Fornecedor: Pyramid Medical Systems Comercio Ltda

CNPJ: 00.861.337/0001-93 **Valor:** R$ 11,2000

Data/hora: 24/04/2012 09:17:37

Fornecedor: CIRURGICA DINIZ COMERCIO DE ARTIGOS DE LABORATORIO E HOSPITALARES

CNPJ: 13.738.015/0001-01 **Valor:** R$ 22,4000

Data/hora: 24/04/2012 09:21:04

Fornecedor: CAOBIANCO MATERIAIS MÉDICOS E HOSPITALARES LTDA - EPP

CNPJ: 80.246.309/0001-03 **Valor:** R$ 10.400,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:21:51

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 15.800,0000

Data/hora: 03/05/2012 15:14:43

Valor Negociado

Item 0002

Descrição: ELETROCARDIÓGRAFO DIGITAL MICROPROCESSADO

Unidade: Unidade **Qtde:** 4

Valor de Referência: R$ 5.433,3333

Menor Lance: (Valor Negociado) R$ 3.601,0000 **Situação:** Habilitado

Melhor Classificado: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

Marca: GE

PROPOSTAS APRESENTADAS

(As propostas com * na frente foram desclassificadas pelo pregoeiro)

Fornecedor: VIBEL COMERCIAL LTDA

Tipo da Empresa: LTDA

CNPJ: 01.542.451/0001-13

Valor Unitário: 12.800,0000

Valor Total: 51.200,0000

Marca: ECAFIX

Fabricante: TRANSFORM

Detalhamento: ELETROCARDIÓGRAFO PORTÁTIL MODELO ECG12S, Marca ECAFIX, registro em 3 canais com aquisição simultânea de 12 derivações, leve, portátil de fácil operação seleção das derivações/funções através de teclado de membrana. Leds luminosos para indicações das funções, QRS e falta de papel, impressão em tempo real das 3 derivações iniciais, automática ou manual, velocidade de registro de 25 ou 50 mm/seg., com indicação das derivações impressas. Impressão da velocidade, filtro, ganho, freqüência, espaço para inserção de data e nome do paciente, impressora de cabeça térmica de alta resolução 8 dots por mm. Bateria interna recarregável com autonomia de 2 horas em uso normal (aproximadamente 30 exames), fonte de alimentação incorporada, entrada para bateria de 12 VDC. Circuito de entrada flutuante protegido de desfibrilação e equipamentos cirúrgicos de alta freqüência, filtro de tremor muscular de 35 Hz (selecionável), ganho selecionável de N/2, N e 2N, filtro de 60 Hz, freqüência de amostragem de 1920 Hz, detecção e rejeição de marca-passo. Alimentação 110/220V, 50/60Hz e bateria interna recarregável. Dimensões: 85 x 310 x 250 mm. Peso 2,4 Kg. Acompanha os seguintes acessórios: 01 Cabo de alimentação, 01 Cabo paciente de 10 vias, 01 fusível 0,2 A, 02 fusíveis de 0,3 A, 02 Fusíveis de 0,5A, 01 Rolo de papel 80mm/30m, 06 Eletrodos precordiais de sucção, 04 Eletrodo de membro tipo clip e 01 manual de instruções. Fabricação Nacional.

Data/hora: 24/04/2012 08:27:16

Fornecedor: MCMED Comércio de Material Médico Hospitalar

Tipo da Empresa: LTDA - EPP

CNPJ: 10.310.873/0001-54

Valor Unitário: 6.000,0000

Valor Total: 24.000,0000

Marca: bionet

Fabricante: bionet

Detalhamento: ELETROCARDIÓGRAFO BIONET – CARDIOCARE 2000-Eletrocardiógrafo 12 Canais Interpretativo Impressão em formato A4 permite fácil visualização Função cópia permite várias impressões de um único paciente Baixo custo de impressão – Função grade permite o uso de papel fax (não termo sensível) Fácil operação, com apenas uma tecla (modo de impressão e modo monitor) Aquisição de dados do paciente em 12 canais simultâneos Interpretação do ECG baseado no avançado código Minnesota Interface para Modem (transmissão e recepção do ECG por fax) Software permite visualizar / arquivar / imprimir em papel comum / e-mail ACESSÓRIOS Cabo Paciente 10 Vias Eletrodos-6 Braçadeiras-4 Papel Termo Sensível Mesa metálica com rodízios com local para armazenamento de papel REGISTRO ANVISA: 80070210004

Data/hora: 23/04/2012 17:08:17

Fornecedor: MULTIMED EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA

Tipo da Empresa: LTDA - ME

CNPJ: 94.980.687/0001-12

Valor Unitário: 7.200,0000

Valor Total: 28.800,0000

Marca: BIONET CARDIOTOUCH

Fabricante: BIONET

Detalhamento: ELETROCARDIOGRAFO- Digital , microprocessado que permita a aquisição simultanea das 12 derivações.Manual ou automático ;Tela de LCD colorida touch screen com 12 canais simultaneos ;memória interna para armazenar 120 exames;impressão termica de alta resolução;economia de impressão,permite o uso de bobina de

fax;interpretação do ECG e medidas complexas ,interface para modem ;software permite visualizar / arquivar/imprimir em papel comum/e-mail e modulo de espirometria opcional.

Data/hora: 23/04/2012 14:53:21

Fornecedor: VALMIL COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA

Tipo da Empresa: LTDA - ME

CNPJ: 74.160.490/0001-20

Valor Unitário: 7.000,0000

Valor Total: 28.000,0000

Marca: CMOS DRAKE

Fabricante: CMOS DRAKE

Detalhamento: ELETROCARDIOGRAFO DE 3 CANAIS MODELO IE

Data/hora: 24/04/2012 08:59:35

Fornecedor: Comércio de Materiais Médicos Hospitalares Macrosul Ltda

Tipo da Empresa: LTDA

CNPJ: 95.433.397/0001-11

Valor Unitário: 4.800,0000

Valor Total: 19.200,0000

Marca: BIONET

Fabricante: BIONET CO., LTD.

Detalhamento: Eletrocardiógrafo digital microprocessado que permita a aquisição simultânea das 12 derivações; Equipamento robusto, adequado ao uso freqüente. Modos de operação: manual ou automático, sendo que no modo automático deve permitir a o registro de todo o eletrocardiograma com o acionamento de uma única tecla. No modo manual deve permitir a escolha da derivação desejada. Apresenta o registro de 3 canais simultaneamente; O sistema de registro deve ser com impressora de cabeça térmica de alta resolução. Os registros devem ser feitos nas velocidades de 25 mm/s e 50 mm/s. Deve utilizar papel de largura igual a 80 mm em rolo ou sanfonado; Deve possuir sinal de calibração. BEEP QRS. Deve fazer a identificação de sinal de marca passo. Deve possuir memória do último ECG. Deve realizar a correção automática da linha base. Ganho selecionável N, 2N e N/2. Indicador de eletrodo solto, falta de papel e filtro ativado (pode ser pelo display). Tela colorida LCD ou LED com no mínimo 4” que permita a visualização das 12 derivações de ECG antes de imprimir; Deve possuir no máximo 1,5kg com as baterias para facilitar o transporte; O idioma das informações do display deve ser Português do Brasil; Circuito de entrada protegido de desfibrilação e equipamentos de alta freqüência. Deve possuir filtros para proteção de rede e de tremor muscular; Deve possuir indicador luminoso de recarga da bateria. Deve estar integrado ao aparelho uma porta USB ou slot para cartão de memória que automaticamente exporte os traçados de ECG para a memória flash em formato aberto mas não editável; A alimentação deve ser através de rede 220V ou bivolt e por baterias recarregáveis (inclusa no fornecimento) com autonomia para pelo menos 250 exames ou 6h. Deve estar incluído: cabo de paciente 10 vias – 2 unidades; Eletrodo precordial de sucção – 6 unidades; Eletrodos de membro tipo clip – 4 unidades; Suporte para papel – 1 unidade; Rolo de papel para registro – 2 unidades ou duas caixas se papel sanfonado. Possui registro na ANVISA e assistência técnica no estado. MODELO: CARDIOTOUCH 3000 - REGISTRO ANVISA: 80070210004.

Data/hora: 24/04/2012 08:09:46

Fornecedor: ART MEDICAL LTDA

Tipo da Empresa: LTDA - ME

CNPJ: 06.217.117/0001-08

Valor Unitário: 7.200,0000

Valor Total: 28.800,0000

Marca: MORTARA

Fabricante: MORTARA

Detalhamento: Eletrocardiografo portatil modelo ELI 150 de 3 canais e aquisicao simultanea das 12 derivacoes com bateria interna recarregavel - Possui um display de LCD com resolucao de 320 x 240 - Impressora termica de alta resolucao e 8 pontos/mm integrada ao eletrocardiografo - Software de analise e interpretacao de ECG modelo VERITAS - Teclado alfanumerico completo para entrada de dados do paciente e teclas de acesso rapido ao menu do aparelho - Memoria flash interna de 60 exames para armazenagem dos eletrocardiogramas - Conexao ao PC via porta Serial RS 232 para transmissao dos exames e opcao de transmissao via Rede LAN, Sem fio WLAN, Modem ou GSM - Sistema de seguranca via LEAP, WEP, WPA - Conectividade via XML e DICOM - Impressao em modo Standard e cabrera de 3, 3 + 1 e 3 + 3 canais e no modo de ritmo de 3 ou 6 canais - Medida da frequencia cardiaca, Intervalo PR, duracao do QRS, QT/QTc e eixos P-R-T - Derivacoes: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6 - Taxa de amostragem: 10.000 amostras/segundo/canal - Sensibilidade: 5, 10 ou 20 mm/mV - Velocidade de Impressao: 5, 10, 25 ou 50mm/s - Formato do Ritmo: 3 ou 4 canais configuravel - Filtros: Da linha de base de alta performance, Filtro de rede de 50/60hz, filtros de 40Hz ou 150Hz - Classificacao do Equipamento: Classe II, Tipo CF protegido contra desfibrilador - Dimensoes: 29,2 x 30,5 x 10,2 cm - Papel termico de 108mm em formato Z - Peso: 3,3 kilos incluindo a bateria e sem papel - Alimentacao: Universal de 100-240 VAC a 50/60Hz - Acessorios: 02 Cabo Paciente de 10 vias, 06 peras Adulto precordiais, 04 clips Adulto para extremidades, 02 caixa de papel termico em formato Z, 01 Cabo de forca tripolar, 01 Manual de Operacao, 01 Manual de Servico, 01 Guia de colocacao dos eletrodos e 01 Relatorio de testes. Reg. Anvisa nr. 80271290009.

Data/hora: 23/04/2012 16:34:43

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

Tipo da Empresa: LTDA

CNPJ: 04.078.043/0001-40

Valor Unitário: 4.598,0000

Valor Total: 18.392,0000

Marca: GE

Fabricante: GE

Detalhamento: MODELO: MAC 600 RMS:80035360106

Data/hora: 23/04/2012 10:30:17

Fornecedor: JD EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA

Tipo da Empresa: LTDA

CNPJ: 13.550.569/0001-72

Valor Unitário: 7.500,0000

Valor Total: 30.000,0000

Marca: Biocare

Fabricante: Biocare

Detalhamento: ELETROCARDIÓGRAFO - Eletrocardiógrafo digital microprocessado que permita a aquisição simultânea das 12 derivações; Equipamento robusto, adequado ao uso freqüente. Modos de operação: manual ou automático, sendo que no modo automático deve permitir a o registro de todo o eletrocardiograma com o acionamento de uma única tecla. No modo manual deve permitir a escolha da derivação desejada. Deve apresentar o registro de 3 canais simultaneamente; O sistema de registro deve ser com impressora de cabeça térmica de alta resolução. Os registros devem ser feitos nas velocidades de 25 mm/s e 50 mm/s. Deve utilizar papel de largura igual a 80 mm em rolo ou sanfonado; Deve possuir sinal de calibração. BEEP QRS. Deve fazer a identificação de sinal de marca passo. Deve possuir memória do último ECG. Deve realizar a correção automática da linha base. Ganho selecionável N, 2N e N/2. Indicador de eletrodo solto, falta de papel e filtro ativado (pode ser pelo display). Tela colorida LCD ou LED com no mínimo 4” que permita a visualização das 12 derivações de ECG antes de imprimir; Deve possuir no máximo 1,5kg com as baterias para facilitar o transporte; O idioma das informações do display deve ser Português do Brasil; Circuito de entrada protegido de desfibrilação e equipamentos de alta freqüência. Deve possuir filtros para proteção de rede e de tremor muscular; Deve possuir indicador luminoso de recarga da bateria. Deve estar integrado ao aparelho uma porta USB ou slot para cartão de

memória que automaticamente exporte os traçados de ECG para a memória flash em formato aberto mas não editável; A alimentação deve ser através de rede 220V ou bivolt e por baterias recarregáveis (inclusa no fornecimento) com autonomia para pelo menos 250 exames ou 6h. Deve estar incluído: cabo de paciente 10 vias – 2 unidades; Eletrodo precordial de sucção – 6 unidades; Eletrodos de membro tipo clip – 4 unidades; Suporte para papel – 1 unidade; Rolo de papel para registro – 2 unidades ou duas caixas se papel sanfonado. Possuir registro na ANVISA e assistência técnica no estado

Data/hora: 20/04/2012 15:36:45

Fornecedor: Comercio Importação e Exportação Bioscan

Tipo da Empresa: LTDA

CNPJ: 05.427.006/0001-63

Valor Unitário: 5.000,0000

Valor Total: 20.000,0000

Marca: Comem

Fabricante: Comem - CM300

Detalhamento: Monitore a sua vida com mais cuidado e facilidade, conheça o eletrocardiógrafo de 03 canais capaz de fazer as mais rápidas análises de ECG do mercado. Registro no ministério da saúde nº:80231130009 Fabricante: COMEN Display LCD monocromático screen (320x240); Dimensões: 320x280x68mm; Peso: 3kg (com bateria); Potência: 110/220VAC, 50/60Hz; 03 canais; Bateria interna recarregável de Lítion-Ion com duração mínima de 2 horas; 12 derivações ECG simultâneas; Teclado com teclas de membrana; Resposta em frequência: 0.05-150Hz; Ajuste automático da linha de base; AC filtro: 50Hz e 60Hz; EMC filtro: 25Hz, 35Hz; Filtro de movimento: 0.05Hz, 0.10Hz, 0.20Hz, 0.5Hz; Filtro passa-baixo: 70Hz, 90Hz, 150Hz; Modo de gravação: Automático, Manual e Rítmico; Impressora térmica com suporte a papéis em rolo e retangular de 80mm e 20mm de largura; Velocidade de impressão: 5mm/s, 10mm/s, 25mm/s e 50 mm/s; Proteção contra desfibrilador; Som de detecção de QRS; Interface de comunicação Ethernet (opcional); Detecção de Marcapasso; Medida e interpretação automática de ECG; Diagrama que mostra a conectividade dos eletrodos com o paciente; Sistema inteligente de calibração de impressão; Memória com capacidade de armazenamento para 150 exames; Classificação de ganho: derivações do peito e derivações dos membros podem ter ganhos configurados de forma independente; Conexões USB para transferência de dados; Conexão RS-232; Informação em tela do funcionamo AC ou bateria, carga e carregamento da bateria; Software para central de monitoramento (opcional); Análise de segmento ST e arritmias; Análise pelo código de Minessota; Ganho de amplitude: 2.5mm/mV, 5mm/mV, 10mm/mV, 20mm/mV e Automático; Faixa de batimentos cardíacos: 30-300bpm; Isolação 4kV rms;

Data/hora: 20/04/2012 12:24:50

Fornecedor: CIRURGICA DINIZ COMERCIO DE ARTIGOS DE LABORATORIO E HOSPITALARES

Tipo da Empresa: LTDA - EPP

CNPJ: 13.738.015/0001-01

Valor Unitário: 9.000,0000

Valor Total: 36.000,0000

Marca: BIONET CARDIOCAR

Fabricante: BIONET CARDIOCAR

Detalhamento: ELETROCARDIÓGRAFO - Eletrocardiógrafo digital microprocessado que permita a aquisição simultânea das 12 derivações; Equipamento robusto, adequado ao uso freqüente. Modos de operação: manual ou automático, sendo que no modo automático deve permitir a o registro de todo o eletrocardiograma com o acionamento de uma única tecla. No modo manual deve permitir a escolha da derivação desejada. Deve apresentar o registro de 3 canais simultaneamente; O sistema de registro deve ser com impressora de cabeça térmica de alta resolução. Os registros devem ser feitos nas velocidades de 25 mm/s e 50 mm/s. Deve utilizar papel de largura igual a 80 mm em rolo ou sanfonado; Deve possuir sinal de calibração. BEEP QRS. Deve fazer a identificação de sinal de marca passo. Deve possuir memória do último ECG. Deve realizar a correção automática da linha base. Ganho selecionável N, 2N e N/2. Indicador de eletrodo solto, falta de papel e filtro ativado (pode ser pelo display). Tela colorida LCD ou LED com no mínimo 4” que

permita a visualização das 12 derivações de ECG antes de imprimir; Deve possuir no máximo 1,5kg com as baterias para facilitar o transporte; O idioma das informações do display deve ser Português do Brasil; Circuito de entrada protegido de desfibrilação e equipamentos de alta freqüência. Deve possuir filtros para proteção de rede e de tremor muscular; Deve possuir indicador luminoso de recarga da bateria. Deve estar integrado ao aparelho uma porta USB ou slot para cartão de memória que automaticamente exporte os traçados de ECG para a memória flash em formato aberto mas não editável; A alimentação deve ser através de rede 220V ou bivolt e por baterias recarregáveis (inclusa no fornecimento) com autonomia para pelo menos 250 exames ou 6h. Deve estar incluído: cabo de paciente 10 vias – 2 unidades; Eletrodo precordial de sucção – 6 unidades; Eletrodos de membro tipo clip – 4 unidades; Suporte para papel – 1 unidade; Rolo de papel para registro – 2 unidades ou duas caixas se papel sanfonado. Possuir registro na ANVISA e assistência técnica no estado.

Data/hora: 20/04/2012 11:04:11

LANCES APRESENTADOS

(Os lances com * na frente foram desclassificados pelo pregoeiro)

Fornecedor: MULTIMED EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA

CNPJ: 94.980.687/0001-12 **Valor:** R$ 7.100,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:13:14

Fornecedor: Comércio de Materiais Médicos Hospitalares Macrosul Ltda

CNPJ: 95.433.397/0001-11 **Valor:** R$ 4.597,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:14:37

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 4.590,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:25:31

Fornecedor: Comércio de Materiais Médicos Hospitalares Macrosul Ltda

CNPJ: 95.433.397/0001-11 **Valor:** R$ 4.200,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:26:18

Fornecedor: VIBEL COMERCIAL LTDA

CNPJ: 01.542.451/0001-13 **Valor:** R$ 6.999,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:27:02

Fornecedor: CIRURGICA DINIZ COMERCIO DE ARTIGOS DE LABORATORIO E HOSPITALARES

CNPJ: 13.738.015/0001-01 **Valor:** R$ 5,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:27:50

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 4.000,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:27:55

Fornecedor: MCMED Comércio de Material Médico Hospitalar

CNPJ: 10.310.873/0001-54 **Valor:** R$ 4.199,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:28:00

Fornecedor: Comércio de Materiais Médicos Hospitalares Macrosul Ltda

CNPJ: 95.433.397/0001-11 **Valor:** R$ 3.800,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:28:21

Fornecedor: VALMIL COMERCIO DE MEDICAMENTOS LTDA

CNPJ: 74.160.490/0001-20 **Valor:** R$ 5.350,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:28:48

Fornecedor: MCMED Comércio de Material Médico Hospitalar

CNPJ: 10.310.873/0001-54 **Valor:** R$ 4.100,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:28:50

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 3.900,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:30:00

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 3.850,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:30:47

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 3.790,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:34:43

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 3.780,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:35:42

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 3.750,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:36:32

Fornecedor: Comércio de Materiais Médicos Hospitalares Macrosul Ltda

CNPJ: 95.433.397/0001-11 **Valor:** R$ 3.600,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:36:53

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 3.601,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:37:29

Item 0003

Descrição: CARRO DE EMERGÊNCIA/PARADA COM 3 GAVETAS E SUPORTE DE SORO

Unidade: Unidade **Qtde:** 4

Valor de Referência: R$ 3.230,0000

Menor Lance: (Valor Negociado) R$ 1.650,0000 **Situação:** Habilitado

Melhor Classificado: Ana Maria Pires Belem

Marca: RENASCER

PROPOSTAS APRESENTADAS

(As propostas com * na frente foram desclassificadas pelo pregoeiro)

Fornecedor: CENTRO OESTE HOSPITALAR LTDA

Tipo da Empresa: LTDA **CNPJ:** 10.983.327/0001-84

Valor Unitário: 4.500,0000 **Valor Total:** 18.000,0000

Marca: GOIÁS

Fabricante: GOIÁS INDÚSTRIA

Detalhamento: Carro de emergência ou carro de parada. Estrutura móvel, para transporte de equipamentos em urgência e emergência. Móvel metálico de suporte para emergência com 3 gavetas, sendo que as mesmas devem ser chaveadas com a mesma chave ou lacre único para as 3 gavetas. Tampo livre para cardioversor. Suporte para no mínimo 3 meios de infusão como soro e bomba de infusão. Suporte para torpedo de oxigênio. Sistema com rodízios de 4 polegadas e freio. Compartimento inferior livre para utilidades. Deve possuir régua com pelo menos 3 tomadas. MARCA/FABRICANTE: GOIÁS INDÚSTRIA - MODELO: GIM 1802 - ANVISA: 80307119011 - ENTREGA DO MATERIAL: 5 DIAS - PAGAMENTO: 30 DIAS - VALIDADE DE PROPOSTA: 60 DIAS.

Data/hora: 16/04/2012 15:49:25

Fornecedor: ROMED EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

Tipo da Empresa: LTDA - EPP **CNPJ:** 08.969.400/0001-11

Valor Unitário: 3.950,0000 **Valor Total:** 15.800,0000

Marca: ROMED

Fabricante: ROMED

Detalhamento: CARRO DE EMERGENCIA COM 04 GAVETAS, COM SUPORTE PARA SORO, CILINDRO E DESFIBRILADOR/CARDIOVERSOR. TOMADAS COM 03 PONTOS ELÉTRICOS E CESTO PARA LIXO

Data/hora: 20/04/2012 17:31:28

Fornecedor: Ana Maria Pires Belem

Tipo da Empresa: Firma Individual

CNPJ: 04.360.651/0001-43

Valor Unitário: 3.500,0000

Valor Total: 14.000,0000

Marca: RENASCER

Fabricante: RENASCER

Detalhamento: Carro de emergência ou carro de parada. Estrutura móvel, para transporte de equipamentos em urgência e emergência. Móvel metálico de suporte para emergência com 3 gavetas, sendo que as mesmas devem ser chaveadas com a mesma chave ou lacre único para as 3 gavetas. Tampo livre para cardioversor. Suporte para no mínimo 3 meios de infusão como soro e bomba de infusão. Suporte para torpedo de oxigênio. Sistema com rodízios de 4 polegadas e freio. Compartimento inferior livre para utilidades. Deve possuir régua com pelo menos 3 tomadas.

Data/hora: 22/04/2012 10:43:32

Fornecedor: VIBEL COMERCIAL LTDA

Tipo da Empresa: LTDA

CNPJ: 01.542.451/0001-13

Valor Unitário: 5.800,0000

Valor Total: 23.200,0000

Marca: MED LIGHT

Fabricante: MED LIGHT

Detalhamento: CARRO MÓVEL DE PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA PCR-3010 BÁSICO – MARCA MED LIGHT Carro móvel de parada cardiorrespiratória; · Confeccionado totalmente de estrutura em chapa de aço fosfatizado; · Pintura eletrostática texturizada de alta resistência na cor cinza claro; · Tampo para manipulação dos medicamentos; · Com um compartimento basculante; · Dotado de 03 gavetas com trilhos telescópios, frente em aço inoxidável e puxadores em polipropileno escamoteável; · Sendo a primeira gaveta com divisões para medicamentos em poliestireno; · Trava única de segurança nas 03 gavetas; · Suporte para soro em aço inox com altura regulável; · Dotado de suporte giratório universal para cardioversor, desfibrilador, monitor com bordas de proteção e rotação em até 360°; · Suporte para cilindro de 02 (oxigênio) com velcro; · Filtro de linha com 04 tomadas; · Tábua de massagem cardíaca em polímero de alto impacto; · Pára-choque de proteção em borracha dos quatro lados; · Coletor de resíduos; · Rodízios montados na parte inferior, de 100 mm de diâmetro com garfo em nylon e banda de rodagem em poliuretano, sendo 02 sem trava e 02 com trava de fácil acionamento; · Dimensões: A 1000 mm x L 570 mm x C 700 mm

Data/hora: 24/04/2012 08:28:58

Fornecedor: MCMED Comércio de Material Médico Hospitalar

Tipo da Empresa: LTDA - EPP

CNPJ: 10.310.873/0001-54

Valor Unitário: 4.000,0000

Valor Total: 16.000,0000

Marca: emai

Fabricante: transmai

Detalhamento: Carro de parada (emergência) Modelo L102, tampo superior em aço inox 304, lixeira em aço inox, bandeja superior com base giratória, filtro de linha com 04 saídas, rodízios de 4” de diâmetro, tábua para massagem cardíaca em polipropileno, primeira gaveta com divisórias para medicamentos, suporte para soro em aço inox 304 conjugado ao sistema de trava das gavetas, pára choque de borracha, medidas 600 x 450 x 840mm

Data/hora: 23/04/2012 17:09:41

Fornecedor: Comércio de Materiais Médicos Hospitalares Macrosul Ltda

Tipo da Empresa: LTDA
CNPJ: 95.433.397/0001-11
Valor Unitário: 5.000,0000
Valor Total: 20.000,0000
Marca: GOIAS
Fabricante: GOIÁS INDÚSTRIA DE MÓVEIS HOSPITALARES LTDA

Detalhamento: Carro de emergência ou carro de parada. Estrutura móvel, para transporte de equipamentos em urgência e emergência. Móvel metálico de suporte para emergência com 3 gavetas, sendo que as mesmas devem ser chaveadas com a mesma chave ou lacre único para as 3 gavetas. Tampo livre para cardioversor. Suporte para no mínimo 3 meios de infusão como soro e bomba de infusão. Suporte para torpedo de oxigênio. Sistema com rodízios de 4 polegadas e freio. Compartimento inferior livre para utilidades. Deve possuir régua com pelo menos 3 tomadas. REGISTRO ANVISA: 80307119011

Data/hora: 24/04/2012 08:20:26

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

Tipo da Empresa: LTDA
CNPJ: 04.078.043/0001-40
Valor Unitário: 3.480,0000
Valor Total: 13.920,0000
Marca: BIOMASTER
Fabricante: BIOMASTER

Detalhamento: MODELO: B-340 RMS: 80451179002

Data/hora: 23/04/2012 10:39:56

Fornecedor: CIRURGICA DINIZ COMERCIO DE ARTIGOS DE LABORATORIO E HOSPITALARES

Tipo da Empresa: LTDA - EPP
CNPJ: 13.738.015/0001-01
Valor Unitário: 3.000,0000
Valor Total: 12.000,0000
Marca: MICROEN MCE 500
Fabricante: MICROEN MCE 500

Detalhamento: Carro de emergência ou carro de parada. Estrutura móvel, para transporte de equipamentos em urgência e emergência. Móvel metálico de suporte para emergência com 3 gavetas, sendo que as mesmas devem ser chaveadas com a mesma chave ou lacre único para as 3 gavetas. Tampo livre para cardioversor. Suporte para no mínimo 3 meios de infusão como soro e bomba de infusão. Suporte para torpedo de oxigênio. Sistema com rodízios de 4 polegadas e freio. Compartimento inferior livre para utilidades. Deve possuir régua com pelo menos 3 tomadas.

Data/hora: 20/04/2012 11:05:19

LANCES APRESENTADOS

(Os lances com * na frente foram desclassificados pelo pregoeiro)

Fornecedor: Ana Maria Pires Belem

CNPJ: 04.360.651/0001-43
Valor: R$ 2.990,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:10:13

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 2.900,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:14:00

Fornecedor: Ana Maria Pires Belem

CNPJ: 04.360.651/0001-43 **Valor:** R$ 2.890,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:15:02

Fornecedor: CENTRO OESTE HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 10.983.327/0001-84 **Valor:** R$ 2.989,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:19:07

Fornecedor: CENTRO OESTE HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 10.983.327/0001-84 **Valor:** R$ 2.885,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:23:18

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 2.880,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:24:35

Fornecedor: Ana Maria Pires Belem

CNPJ: 04.360.651/0001-43 **Valor:** R$ 2.850,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:25:09

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 2.800,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:29:00

Fornecedor: Ana Maria Pires Belem

CNPJ: 04.360.651/0001-43 **Valor:** R$ 2.750,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:29:41

Fornecedor: CENTRO OESTE HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 10.983.327/0001-84 **Valor:** R$ 2.745,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:30:26

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 2.700,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:30:34

Fornecedor: ROMED EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

CNPJ: 08.969.400/0001-11 **Valor:** R$ 2.600,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:30:45

Fornecedor: Ana Maria Pires Belem

CNPJ: 04.360.651/0001-43 **Valor:** R$ 2.500,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:30:56

Fornecedor: CENTRO OESTE HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 10.983.327/0001-84 **Valor:** R$ 2.690,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:31:02

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 2.501,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:31:33

Fornecedor: ROMED EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

CNPJ: 08.969.400/0001-11 **Valor:** R$ 2.480,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:32:08

Fornecedor: Ana Maria Pires Belem

CNPJ: 04.360.651/0001-43 **Valor:** R$ 2.450,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:32:29

Fornecedor: CENTRO OESTE HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 10.983.327/0001-84 **Valor:** R$ 2.430,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:33:03

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 2.400,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:33:15

Fornecedor: Ana Maria Pires Belem

CNPJ: 04.360.651/0001-43 **Valor:** R$ 2.350,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:33:38

Fornecedor: Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda.

CNPJ: 04.078.043/0001-40 **Valor:** R$ 2.200,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:33:41

Fornecedor: Ana Maria Pires Belem

CNPJ: 04.360.651/0001-43 **Valor:** R$ 2.100,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:34:07

Fornecedor: MCMED Comércio de Material Médico Hospitalar

CNPJ: 10.310.873/0001-54 **Valor:** R$ 2.580,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:35:03

Fornecedor: ROMED EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

CNPJ: 08.969.400/0001-11 **Valor:** R$ 2.080,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:38:22

Fornecedor: Ana Maria Pires Belem

CNPJ: 04.360.651/0001-43 **Valor:** R$ 2.000,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:38:49

Fornecedor: ROMED EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

CNPJ: 08.969.400/0001-11 **Valor:** R$ 1.950,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:40:38

Fornecedor: Ana Maria Pires Belem

CNPJ: 04.360.651/0001-43 **Valor:** R$ 1.940,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:41:10

Fornecedor: ROMED EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

CNPJ: 08.969.400/0001-11 **Valor:** R$ 1.900,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:42:05

Fornecedor: Ana Maria Pires Belem

CNPJ: 04.360.651/0001-43 **Valor:** R$ 1.890,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:42:35

Fornecedor: VIBEL COMERCIAL LTDA

CNPJ: 01.542.451/0001-13 **Valor:** R$ 1.850,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:42:37

Fornecedor: ROMED EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

CNPJ: 08.969.400/0001-11 **Valor:** R$ 1.880,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:42:55

Fornecedor: CENTRO OESTE HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 10.983.327/0001-84 **Valor:** R$ 1.800,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:42:55

Fornecedor: CIRURGICA DINIZ COMERCIO DE ARTIGOS DE LABORATORIO E HOSPITALARES

CNPJ: 13.738.015/0001-01 **Valor:** R$ 1,8400

Data/hora: 24/04/2012 09:42:58

Fornecedor: Ana Maria Pires Belem

CNPJ: 04.360.651/0001-43 **Valor:** R$ 1.790,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:43:20

Fornecedor: CENTRO OESTE HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 10.983.327/0001-84 **Valor:** R$ 1.785,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:43:39

Fornecedor: ROMED EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

CNPJ: 08.969.400/0001-11 **Valor:** R$ 1.780,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:43:49

Fornecedor: ROMED EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

CNPJ: 08.969.400/0001-11 **Valor:** R$ 1.770,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:44:11

Fornecedor: Ana Maria Pires Belem

CNPJ: 04.360.651/0001-43 **Valor:** R$ 1.650,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:44:33

Fornecedor: ROMED EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA

CNPJ: 08.969.400/0001-11 **Valor:** R$ 1.769,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:45:57

Fornecedor: CENTRO OESTE HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 10.983.327/0001-84 **Valor:** R$ 1.599,0000

Data/hora: 24/04/2012 09:46:44

EVENTOS DOS ITENS

Número: 0001

10/05/2012 11:47:33 - O pregoeiro habilitou o lance do item 0001 do pregão 023/2012

03/05/2012 17:00:41 - O pregoeiro aceitou a proposta de 15.800,0000 no item 0001 do pregão 023/2012

03/05/2012 17:00:25 - O pregoeiro encerrou negociação com o representante no item 0001 do pregão 023/2012

03/05/2012 10:44:22 - O pregoeiro iniciou negociação com o representante no item 0001 do pregão 023/2012

30/04/2012 14:59:17 - O pregoeiro recusou a proposta de 17.500,0000 no item 0001 do pregão 023/2012

30/04/2012 14:44:14 - O pregoeiro recusou a proposta de 14.500,0000 no item 0001 do pregão 023/2012

30/04/2012 09:07:46 - O pregoeiro recusou a proposta de 12.192,0000 no item 0001 do pregão 023/2012

26/04/2012 15:45:19 - O pregoeiro recusou a proposta de 10.400,0000 no item 0001 do pregão 023/2012

26/04/2012 11:11:13 - O pregoeiro não habilitou o lance do item 0001 do pregão 023/2012

24/04/2012 10:01:14 - O pregoeiro aceitou a proposta de 8.500,0000 no item 0001 do pregão 023/2012

24/04/2012 09:59:12 - O pregoeiro recusou a proposta de 22,4000 no item 0001 do pregão 023/2012

24/04/2012 09:58:49 - O pregoeiro recusou a proposta de 11,2000 no item 0001 do pregão 023/2012

24/04/2012 09:25:21 - O item 0001 foi encerrado no pregão 023/2012

24/04/2012 09:09:56 - O pregoeiro mudou o status do item 0001 do pregão 023/2012 para tempo aleatório. Tempo de Iminência acionado.

24/04/2012 09:06:44 - O item 0001 foi aberto para lances

05/04/2012 17:00:43 - O pregoeiro Marco Aurelio Peteffi adicionou o item 0000 no pregão 023/2012

Número: 0002

10/05/2012 11:47:33 - O pregoeiro habilitou o lance do item 0002 do pregão 023/2012

26/04/2012 15:51:33 - O pregoeiro aceitou a proposta de 3.601,0000 no item 0002 do pregão 023/2012

25/04/2012 17:29:01 - O pregoeiro não habilitou o lance do item 0002 do pregão 023/2012

24/04/2012 10:02:06 - O pregoeiro aceitou a proposta de 3.600,0000 no item 0002 do pregão 023/2012

24/04/2012 10:01:39 - O pregoeiro recusou a proposta de 5,0000 no item 0002 do pregão 023/2012

24/04/2012 09:54:10 - O item 0002 foi encerrado no pregão 023/2012

24/04/2012 09:25:14 - O pregoeiro mudou o status do item 0002 do pregão 023/2012 para tempo aleatório. Tempo de Iminência acionado.

24/04/2012 09:07:00 - O item 0002 foi aberto para lances

05/04/2012 17:01:54 - O pregoeiro Marco Aurelio Peteffi adicionou o item 0000 no pregão 023/2012

Número: 0003

10/05/2012 11:48:11 - O pregoeiro habilitou o lance do item 0003 do pregão 023/2012

04/05/2012 09:08:08 - O pregoeiro aceitou a proposta de 1.650,0000 no item 0003 do pregão 023/2012

04/05/2012 08:46:38 - O pregoeiro não habilitou o lance do item 0003 do pregão 023/2012

24/04/2012 10:03:04 - O pregoeiro aceitou a proposta de 1.599,0000 no item 0003 do pregão 023/2012

24/04/2012 10:02:32 - O pregoeiro recusou a proposta de 1,8400 no item 0003 do pregão 023/2012

24/04/2012 09:48:19 - O item 0003 foi encerrado no pregão 023/2012

24/04/2012 09:40:10 - O pregoeiro mudou o status do item 0003 do pregão 023/2012 para tempo aleatório. Tempo de Iminência acionado.

24/04/2012 09:07:31 - O item 0003 foi aberto para lances

05/04/2012 17:03:59 - O pregoeiro Marco Aurelio Peteffi adicionou o item 0000 no pregão 023/2012

EVENTOS DO PREGÃO

14/05/2012 10:28:55 - O pregão 023/2012 foi para o julgamento de intenção de recursos

25/04/2012 17:26:20 - O pregoeiro habilitou os vencedores do pregão 023/2012

25/04/2012 17:26:10 - O pregoeiro alterou o pregão 023/2012 para a declaração de vencedores

25/04/2012 17:26:09 - O item 0003 obteve a empresa CENTRO OESTE HOSPITALAR LTDA (10.983.327/0001-84) com a melhor oferta no lance de valor unitário de R$1.599,0000, marca GOIÁS, fabricante GOIÁS INDÚSTRIA

25/04/2012 17:26:09 - O item 0002 obteve a empresa Comércio de Materiais Médicos Hospitalares Macrosul Ltda (95.433.397/0001-11) com a melhor oferta no lance de valor unitário de R$3.600,0000, marca BIONET, fabricante BIONET CO., LTD.

25/04/2012 17:26:09 - O item 0001 obteve a empresa IMF TECNOLOGIA PARA SAUDE LTDA (07.140.025/0001-30) com a melhor oferta no lance de valor unitário de R$8.500,0000, marca IMFtec/ Guthen 1000, fabricante Votem

24/04/2012 09:54:18 - O pregão 023/2012 foi para a aceitação de vencedores

05/04/2012 16:52:24 - Data e hora de abertura das propostas: 24/04/2012 às 09:05 h

05/04/2012 16:52:24 - Data e hora limite para envio das propostas: 24/04/2012 às 09:00 h

05/04/2012 16:52:24 - Data e hora limite para envio da impugnação: 20/04/2012 às 09:00 h

05/04/2012 16:52:24 - Data e hora para início das propostas: 05/04/2012 às 17:30 h

05/04/2012 16:52:24 - O pregoeiro Marco Aurelio Peteffi criou o pregão 023/2012 em 05/04/2012 às 16:52 h

TROCA DE MENSAGENS

24/04/2012 09:06:44 - Sistema: Item 0001 foi aberto para lances. (Existe MPE participando neste item)

24/04/2012 09:07:00 - Sistema: Item 0002 foi aberto para lances. (Existe MPE participando neste item)

24/04/2012 09:07:31 - Sistema: Item 0003 foi aberto para lances. (Existe MPE participando neste item)

24/04/2012 09:09:43 - **Pregoeiro: Bom dia!**

24/04/2012 09:09:55 - Sistema: Foi acionado o Tempo de Iminência para o item 0001. Em 2 minutos iniciará o Tempo Aleatório

24/04/2012 09:11:56 - Sistema: O Tempo Aleatório do item 0001 foi iniciado. A qualquer momento o item será encerrado.

24/04/2012 09:12:18 - **Pregoeiro: Solicito aos participantes que efetuem seus lances mesmo que exista um valor menor. Será exigido amostra dos itens vencedores, e caso eles não atendam as especificações do Edital, serão desclassificados e o lance seguinte será chamado.**

24/04/2012 09:20:26 - **Pregoeiro: Por favor revisem seus lances! Não tenho como aceitar valores inexequiveis.**

24/04/2012 09:25:13 - Sistema: Foi acionado o Tempo de Iminência para o item 0002. Em 2 minutos iniciará o Tempo Aleatório

24/04/2012 09:25:21 - Sistema: O item 0001 foi encerrado

24/04/2012 09:27:15 - Sistema: O Tempo Aleatório do item 0002 foi iniciado. A qualquer momento o item será encerrado.

24/04/2012 09:40:07 - Sistema: Foi acionado o Tempo de Iminência para o item 0003. Em 2 minutos iniciará o Tempo Aleatório

24/04/2012 09:42:10 - Sistema: O Tempo Aleatório do item 0003 foi iniciado. A qualquer momento o item será encerrado.

24/04/2012 09:48:19 - Sistema: O item 0003 foi encerrado

24/04/2012 09:54:11 - Sistema: O item 0002 foi encerrado

24/04/2012 09:58:48 - Sistema: Item 0001 teve a proposta de 11,2000 rejeitada

24/04/2012 09:59:11 - Sistema: Item 0001 teve a proposta de 22,4000 rejeitada

24/04/2012 10:01:07 - Sistema: Item 0001 teve a proposta de 8.500,0000 aceita

24/04/2012 10:01:38 - Sistema: Item 0002 teve a proposta de 5,0000 rejeitada

24/04/2012 10:01:59 - Sistema: Item 0002 teve a proposta de 3.600,0000 aceita

24/04/2012 10:02:31 - Sistema: Item 0003 teve a proposta de 1,8400 rejeitada

24/04/2012 10:02:57 - Sistema: Item 0003 teve a proposta de 1.599,0000 aceita

25/04/2012 17:26:08 - Sistema: O pregão foi para a etapa de Declaração de Vencedores.

26/04/2012 15:45:18 - Sistema: Item 0001 teve a proposta de 10.400,0000 rejeitada

26/04/2012 15:51:26 - Sistema: Item 0002 teve a proposta de 3.601,0000 aceita

30/04/2012 09:07:46 - Sistema: Item 0001 teve a proposta de 12.192,0000 rejeitada

30/04/2012 14:44:14 - Sistema: Item 0001 teve a proposta de 14.500,0000 rejeitada

30/04/2012 14:59:16 - Sistema: Item 0001 teve a proposta de 17.500,0000 rejeitada

03/05/2012 10:44:22 - Sistema: Negociação aberta para a empresa Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda. no item 1.

03/05/2012 15:14:43 - Sistema: O fornecedor Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda. enviou um valor negociado no valor de R$15.800,0000 para o item 1.

03/05/2012 15:15:15 - *Fornecedor_9: Sr. Pregoeiro o valor que podemos chegar é de R$ 15.800,00 unitário.Obirgada*

03/05/2012 17:00:24 - Sistema: Negociação finalizada para a empresa Monteiro Antunes Insumos Hospitalares Ltda. no item 1.

03/05/2012 17:00:36 - Sistema: Item 0001 teve a proposta de 15.800,0000 aceita

04/05/2012 09:08:02 - Sistema: Item 0003 teve a proposta de 1.650,0000 aceita

10/05/2012 11:47:34 - Sistema: O item 0002 foi habilitado.

10/05/2012 11:47:35 - Sistema: O item 0001 foi habilitado.

10/05/2012 11:47:59 - Sistema: Prazo de Intenção de Recurso cadastrado. Encerramento em 11/05/2012 às 12:00

10/05/2012 11:48:12 - Sistema: O item 0003 foi habilitado.

14/05/2012 10:28:56 - Sistema: A Ata Parcial está sendo gerada, assim que estiver pronta, será disponibilizada para download.

IMPUGNAÇÕES DO EDITAL

Fornecedor: CENTRO OESTE HOSPITALAR LTDA

CNPJ: 10.983.327/0001-84

Data/Hora: 16/04/2012 15:36:13

Impugnação: ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO MARCO AURÉLIO PETEFFI DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO E COMPRAS DA FUNDAÇÃO DE SAÚDE PÚBLICA DE NOVO HAMBURGO. PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 023/2012. REQUISIÇÃO Nº.55326. À CENTRO OESTE HOSPITALAR LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 10.983.327/0001-84, com sede na RUA 61, nº 246, Qd. B-12, Lt. 13, Sl. 13, Jardim Goiás, CEP 74.810-280, Goiânia - GO, por seus procuradores (M.J), tempestivamente, vem, à presença Vossa Senhoria, a fim de apresentar: IMPUGNAÇÃO 1. DA TEMPESTIVIDADE Conforme reza o Item 9 – RECURSOS ADMINISTRATIVOS, sub item 9.1 – Decairá do direito de impugnação nos termos do Edital de Pregão aquele que não se manifestar em até dois (02) dias úteis anteriores a data prevista para a abertura da sessão do Pregão, apontando às falhas e irregularidades que o viciaram. Assim, considerando que a sessão ocorrerá no dia 24 de Abril de 2012, mostra-se patente a tempestividade da presente impugnação. 2. DOS ITENS IMPUGNADOS Através do presente certame a Fundação de Saúde Pública de Novo Hamburgo, constitui, objeto o Pregão Eletrônico para REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES. Ocorre, contudo, que ao especificar em seu edital no item 3.3. DOCUMENTOS REFERENTES À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA: c) Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Controle, por linha de produção/produtos, emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), em vigor. DO CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO A exigência carece de fundamento legal e se mostra teratológica diante das informações que serão prestadas a seguir. Isso porque, conforme se infere do art. 4º da RDC 25, no que tange aos produtos já registrados perante a ANVISA que ainda não possuam o citado CBPF, este Certificado deverá ser apresentado junto com a petição de revalidação do registro ou quando ocorrer alteração ou inclusão de local de fabricação, não se aplicando, via de consequência, aos produtos com registro em vigor, como é o caso dos produtos da empresa Goiás Indústria de Móveis Hospitalares Ltda e também de muitas outras empresas que já atuam há tempos no mercado. Vejamos os termos da citada Resolução: RDC nº 25 ... Art. 4º Para os produtos já registrados, em relação aos quais não foi apresentado o certificado de Boas Práticas de Fabricação, o mesmo deve ser apresentado junto com a petição de revalidação do registro ou quando ocorrer alteração/inclusão de local de fabricação. (Grifo nosso) Quer dizer, em relação aos produtos que possuem registro em vigor a RDC não estabeleceu a obrigatoriedade de obter o citado CBPF, ao menos enquanto não houver pedido de revalidação do registro ou na hipótese de ocorrer alteração ou inclusão de local de fabricação. Enquanto isso não ocorrer, a empresa não está obrigada a obter o citado documento, ainda mais quando se tratar de produtos que detêm registros antigos perante a ANVISA, como é justamente o caso dos produtos da empresa Goiás Indústria de Móveis Hospitalares Ltda. Decorre daí que, a formulação de exigência quanto à apresentação de CBPF inquina o Edital de vício de ilegalidade insanável, eis que estará dizendo mais do que o órgão competente (ANVISA) regulamentou no exercício de suas atribuições, extrapolando, portanto, a regra de competência que lhe confere a Lei 8.666/93 e a Constituição Federal. E o pior: por via transversa o Edital em questão estará anulando os registros antigos que as empresas do ramo médico-hospitalar já obtiveram há tempos perante a ANVISA. Vê-se, por outro lado, que a exigência de apresentação de CBPF possui contornos de rigoroso formalismo e flagrante redundância. Assim, para não invalidar os registros antigos que as empresas detêm perante a ANVISA, deve o Edital em tela estabelecer tão somente a obrigatoriedade de comprovação de registro dos produtos perante o órgão sanitário. Nessa linha de idéias, vale destacar que a atividade administrativa encontra-se jungida ao princípio da legalidade, consoante dispõe o art. 37 da Constituição Federal. Como exemplo de não obrigatoriedade de CBPF, A Prefeitura da Cidade de São Paulo através da Secretaria Municipal de Saúde promoveu uma licitação de Pregão Presencial de nº 372/2010, para aquisição de tiras e lancetas, e foi impugnado o edital referente à apresentação de CBPF, portanto a Secretaria de Saúde fez uma diligência junto a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), e obteve o seguinte parecer conforme print abaixo da página (HTTP;//e-negocioscidadesp.prefeitura.sp.gov.br). Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL Tipo: Menor Preço Numero: 372/2010 – SMS G ((TITULO))PROCESSO: 2010-0.310.870-5 ((TEXTO))((NG))5ª COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES PREGÃO PRESENCIAL 372/2010-SMS.G ATA DE JULGAMENTO DE RECURSO((CL)) Aos vinte dias do mês de abril de 2011, reuniram-se na Sala de Pregões do 3º andar do prédio sito à Rua General Jardim, 36-3º andar-São Paulo, a 5ª Comissão Permanente de Licitações –SMS.G, constituída pela Portaria 442/2011-SMS-G, e juntamente com a Grupo Técnico de Compras e Comissão Padronização de Materiais para análise e deliberação acerca das impugnações tempestivas impetratadas pelas empresas INJEX INDÚSTRIAS CIRURGICAS LTDA, JOHNSON & JOHNSON DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA SAÚDE LTDA, VOLPI DISTRIBUIDORA DE DROGAS LTDA-EPP e ACCUMED PRODUTOS MÉDICO-HOSPITALARES LTDA, Pregão nº 372/2010, cujo objeto é Tiras Reativas e Lancetas para Determinação de Glicemia Capilar em Pacientes Insulino Dependentes (Domiciliar) com Cessão de Equipamentos. Na documentação apresentada pelas empresas acima citadas, alegam quanto à apresentação de comprovante de cumprimento dos requisitos de Boas Praticas de Fabricação. Após análise e argumentação do Grupo Técnico de Compras informamos como segue: A Pregoeira de acordo com o esteio no posicionamento da Comissão de Padronização de Materiais juntamente com uma diligencia realizada a Agência Nacional deVigilância Sanitária (ANVISA) informa como segue: A certificação de Boas Práticas de Fabricação deve ser válida e é exigida pela ANVISA somente para registro inicial, renovação de registro ou alteração de fabricante de produto para diagnóstico de uso in vitro das classes II, III e IIIa, conforme RDC nº 25 de 2009 e como o registro possui a validade certificadora de 05(cinco) anos fica excluído o Certificado de Boas Práticas de Fabricação do Edital, julgando desta forma PROCEDENTE as impugnações apresentadas pelas empresas acima citadas. Desta forma, fica determinada a retificação do Edital para exclusão do item 6.2.1.2 o certificado de Boas Práticas emitido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – Anvisa para as Tiras Reagentes em Suporte Plástico e publicação de novo Edital. Com relação à empresa INJEX INDÚSTRIAS CIRURGICAS LTDA sobre a Lei 12.349 de 15/12/2010 esclarecemos que todas as novidades promovidas pela Lei nº 12.349/10 na disciplina da Lei nº 8.666/93 se estendem às licitações processadas pela modalidade pregão. A partir disso, revela-se inapropriada a cogitação de fixação de preferência para produtos ou serviços nacionais em vista da modalidade de licitação a ser aplicada. A modalidade pela qual se processa a licitação não foi um critério estabelecido pela Lei para concessão de preferência e a modalidade aqui tratada é Ata de Registro de Preços. Nada mais tendo sido objeto da reunião, foi lavrado a presente ata que lida e achada conforme, foi assinada por todos os presentes. Assim como vimos recentemente o caso no Hospital Santa Therezinha na cidade de Brotas-SP, onde a pregoeira manteve a classificação da empresa Cirúrgica Birigui, mesma após ter ocorrido recurso administrativo, segue parecer final da pregoeira: Pregão Presencial nº 014/2011 Edital de Licitação nº 017/2011 – Hospital Santa Therezinha de Brotas, Pregoeira Milena A. Prottes Sgorlon: a) A Hospimetal Ind. Metalúrgica de Equip. Hosp. Ltda, recorreu solicitando o Certificado de Boas Práticas de Fabricação no dia 30/09/2011, a Pregoeira, Milena A. Prottes Sgorlon, procedeu a abertura da sessão pública do Pregão em epígrafe, cuja adjudicação à empresa vencedora, Cirúrgica Birigui Com. E Repres. Ltda, ficou prejudicada em razão do recurso interposto pela proponente Hospimetal Ind. Metalúrgica de Equip. Hosp. Ltda. Analisando as argumentações apresentadas pela recorrente, verifica-se que o recurso apresentado menciona e se ampara em legislação aplicável aos produtos de saúde, que estão sujeitos a registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), e que, portanto, dependem de Certificado de Boas Práticas de Fabricação (CBPF). A empresa Cirúrgica Birigui Comércio e Representações Ltda, em suas contrarrazões, deixou claro, com base em argumentos verídicos e fundamentados em normas vigentes, tais como a Resolução RDC nº 25, de 21/05/2011 que os itens licitados não constam da exceção ao registro e são passíveis de cadastramento na ANVISA, que devem atender a requisitos de segurança e eficácia, porém não estão obrigados à obtenção do CBPF. Dessa forma, todos os requisitos de qualificação jurídica e técnica foram devidamente cumpridos pela empresa vencedora, não restando dúvidas de que a mesma tem idoneidade e regularidade para cumprir com o resultado do pregão, no qual foi vencedora. Com amparo na Constituição Federal e na Lei 8.666/93, que preconizam a supremacia do interesse público e salvaguardam o direito à Administração Pública, à qual o Hospital Santa Therezinha se equipara enquanto Convonente, decide MANTER a classificação, habilitação e o resultado do Pregão nº 014/2011, a favor da Cirúrgica Birigui Comércio e Representações Ltda. 3. CONCLUSÃO Como é cediço, o edital de licitação deve caracterizar adequadamente o objeto licitado, com a descrição de todos os dados necessários ao seu perfeito entendimento pelos licitantes, garantindo a apresentação das propostas consoante às prescrições previamente estabelecidas. Entretanto, a caracterização do objeto não pode converter-se em medida de discriminação entre os participantes do certame, através da imposição de cláusulas ilegais que afastem da disputa empresas ou produtos sem qualquer justificativa técnica. Portanto, a delimitação do objeto licitado sem se fazer acompanhar das devidas razões de interesse público que justifique a imposição de limitações ofende o princípio da isonomia entre os participantes, já que estabelece uma restrição sem nenhum objetivo ou vantagem de interesse público. O direcionamento do certame a partir do estabelecimento de cláusulas despidas de interesse público fatalmente frustra o caráter competitivo que se quer buscar na licitação, na medida em que impedem o acesso ao certame do maior número possível de empresas interessadas, em crassa afronta ao princípio da economicidade (proposta mais vantajosa para a Administração). A Lei 8.666/93 tratou de consagrar o princípio da isonomia e economicidade, conforme se infere de seu art. 3º, verbis: Art. 3º. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. (grifo nosso). 4. DO PEDIDO Isto posto, a empresa Centro Oeste Hospitalar Ltda requer a Vossa Senhoria seja reconhecida e declarada a ilegalidade que macula o Edital, sendo excluída como parte da Habilitação a obrigatoriedade de apresentação do Certificado de Boas Práticas de fabricação (CBPF) para a impugnante, tendo em vista que não está obrigada a possuí-lo, e o Certificado de Boas Práticas de Armazenamento e distribuição, por se tratar de certificado para produtos diversos ao licitado neste certame. Nestes Termos. Pede Deferimento. Goiânia/GO, 16 de Abril de 2012. Charlene Dela Líbera Duarte Siqueira OAB/GO 28.920 Vítor Chaves Siqueira Duarte OAB/GO 27.148

Julgamento: Indeferido

Data/Hora: 23/04/2012 08:24:08

Veredito: Segundo parecer da Procuradora Geral da FSNH, que se encontra anexado ao processo, a impugnação da Empresa foi indeferida, mas caso a mesma seja vencedora de algum item do certame, terá a sua situação novamente analisada, quanto a RDC 25 da ANVISA.

Fornecedor: BIOMEDICAGAUCHA ELETROMEDICINA COML LTDA

CNPJ: 05.883.492/0001-24

Data/Hora: 17/04/2012 13:50:00

Impugnação: Á FUNDAÇÃO DE SAÚDE PÚBLICA DE NOVO HAMBURGO DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES Av. Pedro Adams Filho, 6520 Novo Hamburgo – RS Ref.: Pregão Eletrônico – Registro de Preços n° 023/2012 AT.: SR. PREGOEIRO E SUPERIORES BIOMÉDICA GAÚCHA ELETROMEDICINA COMERCIAL LTDA, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O N° 05.883.492/0001-24, COM SEDE NA CIDADE DE PORTO ALEGRE NA AV. PERNAMBUCO, Nº 2615, neste ato representado por seu representante legal infra assinado, nos autos do procedimento licitatório, modalidade de pregão presencial, em referência, após tomar conhecimento dos termos do edital, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhorias, com fundamento nas disposições do Ato de Convocação e nas Leis nº 10.502/02 e 8.666/93, dentro do prazo legal, apresentar: IMPUGNAÇÃO AO EDITAL Do Objeto: Aquisição de Equipamentos Hospitalares para suprir as necessidades da FSNH, conforme especificações descritas no Termo de Referência (Anexo I), Requisição 55326, o qual passa a ser parte integrante do presente Edital, devendo ser observadas as seguintes disposições: As quantidades constantes do Anexo I são estimativas de consumo, não se obrigando a Fundação de Saúde Pública de Novo Hamburgo à aquisição total. Dos Fatos: Conforme a lei Art. 3o. a licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. É vedado aos agentes públicos: Admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação cláusulas ou condições que comprometam, restrinja ou frustrem o seu caráter competitivo e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou que qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato. Principio da moralidade, exigirá da administração comportamento não apenas lícito, mas também consoante com a moral, bons costumes, as regras de boa administração, os princípios de justiça e equidade, enfim as idéias comuns da honestidade. A Lei nº 8.666/93 faz referência à moralidade e à probidade, provavelmente, porque a primeira, embora prevista na Constituição, ainda constitui um conceito vago, indeterminado, que abrange uma esfera de comportamento ainda não absorvida pelo direito, enquanto a probidade, ou melhor, dizendo, a improbidade administrativa, já tem contornos bem mais definidos no direito positivo, tendo em vista o artigo 37, & 40 da Constituição Federal esclarece sanções para os servidores que nela incidem. Princípio da Igualdade prevê o dever de se dar oportunidade de disputar o certame, quaisquer interessados, que desejando dele participar, podem oferecer as indispensáveis condições de garantia. É o que prevê o já referido artigo 37, XXXI do texto constitucional. Não obstante o parágrafo 1 do artigo 30 da Lei 8.666 /93 proíbe que o ato do certame admita, preveja, inclua ou tolere cláusulas ou condições capazes de frustrar ou restringir o caráter competitivo do procedimento licitatório e veda o estabelecimento de preferências ou distinções em razão da naturalidade, sede ou domicílio dos licitantes, bem como entre empresas brasileiras ou estrangeiras ou de quaisquer outras circunstâncias impertinentes ou irrelevantes para o objeto do contrato. Por este motivo, respeitosamente, esta peticionaria apresenta os questionamentos a seguir elencados e, se necessário, requer alteração do descritivo técnico do edital, conforme explica: Item 01 – MONITOR MULTIPARAMETRO ADULTO / PEDIATRICO /NEONATAL... Qtd.: 16 Em relação à descrição do material: - Tal solicitação direciona para apenas o fabricante GE HEALTCHCARE modelo Dasch 4000, que possui todas as características técnicas descritas no edital, confome pode ser confirmado no link abaixo: link:http://www.mahospitalar.com.br/loja_detalhes.php?resultado=42 Sugerimos algumas alterações, com o objetivo de proporcionar ao órgão, cotação do maior número de fabricantes, conforme segue abaixo: MONITOR MULTIPARAMETRO ADULTO / PEDIATRICO / NEONATAL Exibição simultânea de no mínimo 6 curvas e todos os valores numéricos dos parâmetros monitorizados, que permita atualização e implementação de novos parâmetros por software ou hardware; Com tela colorida de no mínimo 10” LCD matriz ativa ou similar; Com alça para transporte; Capacidade de processar e monitorar simultaneamente, no mínimo, até 8 diferentes parâmetros com armazenamento em forma de tendência gráfica e tabular por no mínimo até 24 horas com resolução mínima de 1 minuto. Funcionamento em rede elétrica 220V@60hz ou bivolt e dotado de bateria interna recarregável com autonomia mínima de 1,5 horas e capacidade de suportar bateria interna para no mínimo até 4hs; Possuir teclado de membrana ou com botão rotacional e teclas de acesso rápido a funções mais utilizadas, tais como PNI,Alarmes e Zerar pressões invasivas. Software totalmente na língua portuguesa. Capacidade de conexão em rede com central de monitorização. Utilizar protocolo de comunicação TCP/IP e HL7 para possibilitar a integração com outros sistemas hospitalares. Medida de desnível ST em todas derivações monitorizadas excluindo automaticamente extra-sistoles do cálculo de ST e com armazenamento em forma de tendência. Análise de arritmia completa multi derivação no monitor, sem a necessidade do uso de central de monitorização. Capacidade de classificar alarmes por categoria e prioridade. Deve permitir cálculos ventilatórios e hemodinâmicos no próprio monitor. Deve, opcionalmente, permitir cálculo de dosagens de drogas e entrada de dados laboratoriais manual ou automática através da integração com sistemas laboratoriais(SIL); Permitir a monitorização dos seguintes parâmetros fisiológicos mínimos: Eletrocardiograma(ECG) até 12 derivações Reais(com uso de cabo apropriado), monitorando I,II,III,V1,aVF, aVL e aVR, V2,V3,V4,V5,V6, com escala de freqüência cardíaca de no mínimo 30 a 300 bpm. Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Detecção automática ou manual da presença de marca-passo com notificação em tela. Proteção contra descarga de desfibrilador e eletro cautério. Filtros de monitorização, moderado e máximo selecionáveis pelo usuário. Temperatura com no mínimo 1 canal com tecnologia que define a aplicação entre superficial e intracavitária com escala de temperatura de 0 a 45 C com resolução de 0,1C . Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Capacidade de expansão para até 4 canais de PI. Saturação de Pulso(SPO2) com tecnologia para baixa perfusão, para reduzir a interferência causada por movimentação e luminosidade; e a quantidade de alarmes impróprios; Possua algoritmos de leitura para baixa perfusão. Pletismograma e freqüência de pulso periférico com escala de saturação de 50 a 100% e de freqüência de no mínimo de 30 a 250 bpm. Precisão de +/- 4% para valores de 70 a 100%. Deve permitir ajustes de alarmes de limite superior e inferior pelo usuário. Pressão Não Invasiva tecnologia do tipo oscilométrico apresentando medidas de diastólica, média e sistólica de forma manual, estatística e automática com intervalo de tempo de medida definido pelo usuário na faixa de 0 a 120minutos . Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Com limites de medidas mínimas: Sistólica: Adulto: 30-275mmHg; Pediátrico: 30-180mmHg; Neonatal: 30-130mmHg MAP: Adulto: 20-255mmHg; Pediátrico: 20-60mmHg; Neonatal: 20-120mmHg Diastólica:Adulto: 10-220mmHg; Pediátrico: 10-150mmHg; Neonatal: 10-100mmHg Freqüência de pulso: Adulto: 40-300 bpm; Pediátrica: 40-300 bpm; Neonatal: 40-300 bpm Faixa de pressão de insuflação de manguito: Adulto: 20-120mmHg; Pediátrica: 20-80mmHg; Neonatal: 20-50mmHg; Pressão Invasiva: Apresentar 2 canais de PI com possibilidade de medir pressão arterial, artéria femural, artéria pulmonar, venosa central, atrial direita, atrial esquerda, intracraniana e especial com escala de –25 a 300 mmhg. Que permita utilização de transdutores descartáveis e permanentes. Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Respirograma. Permite visualização através de tabela de tendências dos eventos de respiração, ECG e SpO2, para análise principalmente em neonatologia de qual parâmetro entrou em falência por primeiro. Respiração por impedância transtoráxica. Escala de no mínimo 0 a 170 RPM com apresentação da curva de respiração e alarmes de limite superior, inferior e tempo de apnéia ajustáveis pelo suário. Capnografia(opcional) tecnologia tipo Novametrix ou equivalente pelo método mainstream não dispersivo de medida de concentração de CO2 inspirado e expirado em %, mmgh ou kPa, curva de continua de CO2 e freqüência respiratória. Compensação da medida na presença de O2 e N2O e pressão barométrica local. Escala de concentração (Fi CO2) de 10 a 100mmhg e de 2 a 120 RPM para freqüência respiratória. Precisão de +/- 8% da leitura da concentração e +/- 1 RPM para freqüência respiratória. Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Deve acompanhar cabo/acessórios apropriado para uso adulto e infantil. Acessórios que devem acompanhar o equipamento: 01 cabo de ECG 03/5 vias completo, com rabicho; 01 sensor de oximetria de pulso adulto/pediátrico permanente; 01 pré cabo de oximetria; 01 manguito para PNI uso adulto normal; 01 Mangueira para PNI; 01 bateria recarregável para , no mínimo 1,5h 01 Manuais de usuário em português. O equipamento deve ter certificado de boas práticas(BPF) ou equivalente do pais de origem(fabricante) e deve atender as seguintes normas técnicas: NBR IEC 60601-1 : 1994 + Emenda 1:1997; NBR IEC 60601-1-2 : 2006 ; NBR IEC 60601-2-27:1997; NBR IEC 60601-2-30:1997 e NBR IEC 60601-2-49:2003; Possuir registro INMETRO; Conclusão e Requerimentos: O Esclarecimento dos motivos que levaram tecnicamente o uso a descrição impugnada por nós no edital, assim que seja o Pregão Eletrônico – RP n° 023/2012, alterado através de adendo colocando as mudanças solicitadas por nossa empresa, para que possam oferecer a todos os interessados dele participar, com chances idênticas de competição. Nestes termos, Pede deferimento. Porto Alegre, 16 de abril de 2012. Gabriela Nunes Biomédica Gaúcha Eletrom. Comercial Ltda CNPJ nº 05.883.492/0001-24

Julgamento: Indeferido

Data/Hora: 20/04/2012 17:18:37

Veredito: Segundo parecer técnico do Eng. João Marasquin a solicitação é inadequada. O mesmo encontra-se a disposição dos interessados junto com os demais documentos do Edital.

Fornecedor: BIOMEDICAGAUCHA ELETROMEDICINA COML LTDA

CNPJ: 05.883.492/0001-24

Data/Hora: 17/04/2012 13:52:52

Impugnação: Á FUNDAÇÃO DE SAÚDE PÚBLICA DE NOVO HAMBURGO DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÕES Av. Pedro Adams Filho, 6520 Novo Hamburgo – RS Ref.: Pregão Eletrônico – Registro de Preços n° 023/2012 AT.: SR. PREGOEIRO E SUPERIORES BIOMÉDICA GAÚCHA ELETROMEDICINA COMERCIAL LTDA, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB O N° 05.883.492/0001-24, COM SEDE NA CIDADE DE PORTO ALEGRE NA AV. PERNAMBUCO, Nº 2615, neste ato representado por seu representante legal infra assinado, nos autos do procedimento licitatório, modalidade de pregão presencial, em referência, após tomar conhecimento dos termos do edital, vem, respeitosamente, à presença de Vossa Senhorias, com fundamento nas disposições do Ato de Convocação e nas Leis nº 10.502/02 e 8.666/93, dentro do prazo legal, apresentar: IMPUGNAÇÃO AO EDITAL Do Objeto: Aquisição de Equipamentos Hospitalares para suprir as necessidades da FSNH, conforme especificações descritas no Termo de Referência (Anexo I), Requisição 55326, o qual passa a ser parte integrante do presente Edital, devendo ser observadas as seguintes disposições: As quantidades constantes do Anexo I são estimativas de consumo, não se obrigando a Fundação de Saúde Pública de Novo Hamburgo à aquisição total. Dos Fatos: Conforme a lei Art. 3o. a licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos. É vedado aos agentes públicos: Admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos de convocação cláusulas ou condições que comprometam, restrinja ou frustrem o seu caráter competitivo e estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou domicílio dos licitantes ou que qualquer outra circunstância impertinente ou irrelevante para o específico objeto do contrato. Principio da moralidade, exigirá da administração comportamento não apenas lícito, mas também consoante com a moral, bons costumes, as regras de boa administração, os princípios de justiça e equidade, enfim as idéias comuns da honestidade. A Lei nº 8.666/93 faz referência à moralidade e à probidade, provavelmente, porque a primeira, embora prevista na Constituição, ainda constitui um conceito vago, indeterminado, que abrange uma esfera de comportamento ainda não absorvida pelo direito, enquanto a probidade, ou melhor, dizendo, a improbidade administrativa, já tem contornos bem mais definidos no direito positivo, tendo em vista o artigo 37, & 40 da Constituição Federal esclarece sanções para os servidores que nela incidem. Princípio da Igualdade prevê o dever de se dar oportunidade de disputar o certame, quaisquer interessados, que desejando dele participar, podem oferecer as indispensáveis condições de garantia. É o que prevê o já referido artigo 37, XXXI do texto constitucional. Não obstante o parágrafo 1 do artigo 30 da Lei 8.666 /93 proíbe que o ato do certame admita, preveja, inclua ou tolere cláusulas ou condições capazes de frustrar ou restringir o caráter competitivo do procedimento licitatório e veda o estabelecimento de preferências ou distinções em razão da naturalidade, sede ou domicílio dos licitantes, bem como entre empresas brasileiras ou estrangeiras ou de quaisquer outras circunstâncias impertinentes ou irrelevantes para o objeto do contrato. Por este motivo, respeitosamente, esta peticionaria apresenta os questionamentos a seguir elencados e, se necessário, requer alteração do descritivo técnico do edital, conforme explica: Item 01 – MONITOR MULTIPARAMETRO ADULTO / PEDIATRICO /NEONATAL... Qtd.: 16 Em relação à descrição do material: - Tal solicitação direciona para apenas o fabricante GE HEALTCHCARE modelo Dasch 4000, que possui todas as características técnicas descritas no edital, confome pode ser confirmado no link abaixo: link:http://www.mahospitalar.com.br/loja_detalhes.php?resultado=42 Sugerimos algumas alterações, com o objetivo de proporcionar ao órgão, cotação do maior número de fabricantes, conforme segue abaixo: MONITOR MULTIPARAMETRO ADULTO / PEDIATRICO / NEONATAL Exibição simultânea de no mínimo 6 curvas e todos os valores numéricos dos parâmetros monitorizados, que permita atualização e implementação de novos parâmetros por software ou hardware; Com tela colorida de no mínimo 10” LCD matriz ativa ou similar; Com alça para transporte; Capacidade de processar e monitorar simultaneamente, no mínimo, até 8 diferentes parâmetros com armazenamento em forma de tendência gráfica e tabular por no mínimo até 24 horas com resolução mínima de 1 minuto. Funcionamento em rede elétrica 220V@60hz ou bivolt e dotado de bateria interna recarregável com autonomia mínima de 1,5 horas e capacidade de suportar bateria interna para no mínimo até 4hs; Possuir teclado de membrana ou com botão rotacional e teclas de acesso rápido a funções mais utilizadas, tais como PNI,Alarmes e Zerar pressões invasivas. Software totalmente na língua portuguesa. Capacidade de conexão em rede com central de monitorização. Utilizar protocolo de comunicação TCP/IP e HL7 para possibilitar a integração com outros sistemas hospitalares. Medida de desnível ST em todas derivações monitorizadas excluindo automaticamente extra-sistoles do cálculo de ST e com armazenamento em forma de tendência. Análise de arritmia completa multi derivação no monitor, sem a necessidade do uso de central de monitorização. Capacidade de classificar alarmes por categoria e prioridade. Deve permitir cálculos ventilatórios e hemodinâmicos no próprio monitor. Deve, opcionalmente, permitir cálculo de dosagens de drogas e entrada de dados laboratoriais manual ou automática através da integração com sistemas laboratoriais(SIL); Permitir a monitorização dos seguintes parâmetros fisiológicos mínimos: Eletrocardiograma(ECG) até 12 derivações Reais(com uso de cabo apropriado), monitorando I,II,III,V1,aVF, aVL e aVR, V2,V3,V4,V5,V6, com escala de freqüência cardíaca de no mínimo 30 a 300 bpm. Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Detecção automática ou manual da presença de marca-passo com notificação em tela. Proteção contra descarga de desfibrilador e eletro cautério. Filtros de monitorização, moderado e máximo selecionáveis pelo usuário. Temperatura com no mínimo 1 canal com tecnologia que define a aplicação entre superficial e intracavitária com escala de temperatura de 0 a 45 C com resolução de 0,1C . Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Capacidade de expansão para até 4 canais de PI. Saturação de Pulso(SPO2) com tecnologia para baixa perfusão, para reduzir a interferência causada por movimentação e luminosidade; e a quantidade de alarmes impróprios; Possua algoritmos de leitura para baixa perfusão. Pletismograma e freqüência de pulso periférico com escala de saturação de 50 a 100% e de freqüência de no mínimo de 30 a 250 bpm. Precisão de +/- 4% para valores de 70 a 100%. Deve permitir ajustes de alarmes de limite superior e inferior pelo usuário. Pressão Não Invasiva tecnologia do tipo oscilométrico apresentando medidas de diastólica, média e sistólica de forma manual, estatística e automática com intervalo de tempo de medida definido pelo usuário na faixa de 0 a 120minutos . Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Com limites de medidas mínimas: Sistólica: Adulto: 30-275mmHg; Pediátrico: 30-180mmHg; Neonatal: 30-130mmHg MAP: Adulto: 20-255mmHg; Pediátrico: 20-60mmHg; Neonatal: 20-120mmHg Diastólica:Adulto: 10-220mmHg; Pediátrico: 10-150mmHg; Neonatal: 10-100mmHg Freqüência de pulso: Adulto: 40-300 bpm; Pediátrica: 40-300 bpm; Neonatal: 40-300 bpm Faixa de pressão de insuflação de manguito: Adulto: 20-120mmHg; Pediátrica: 20-80mmHg; Neonatal: 20-50mmHg; Pressão Invasiva: Apresentar 2 canais de PI com possibilidade de medir pressão arterial, artéria femural, artéria pulmonar, venosa central, atrial direita, atrial esquerda, intracraniana e especial com escala de –25 a 300 mmhg. Que permita utilização de transdutores descartáveis e permanentes. Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Respirograma. Permite visualização através de tabela de tendências dos eventos de respiração, ECG e SpO2, para análise principalmente em neonatologia de qual parâmetro entrou em falência por primeiro. Respiração por impedância transtoráxica. Escala de no mínimo 0 a 170 RPM com apresentação da curva de respiração e alarmes de limite superior, inferior e tempo de apnéia ajustáveis pelo suário. Capnografia(opcional) tecnologia tipo Novametrix ou equivalente pelo método mainstream não dispersivo de medida de concentração de CO2 inspirado e expirado em %, mmgh ou kPa, curva de continua de CO2 e freqüência respiratória. Compensação da medida na presença de O2 e N2O e pressão barométrica local. Escala de concentração (Fi CO2) de 10 a 100mmhg e de 2 a 120 RPM para freqüência respiratória. Precisão de +/- 8% da leitura da concentração e +/- 1 RPM para freqüência respiratória. Alarmes de limite superior e inferior ajustáveis pelo usuário. Deve acompanhar cabo/acessórios apropriado para uso adulto e infantil. Acessórios que devem acompanhar o equipamento: 01 cabo de ECG 03/5 vias completo, com rabicho; 01 sensor de oximetria de pulso adulto/pediátrico permanente; 01 pré cabo de oximetria; 01 manguito para PNI uso adulto normal; 01 Mangueira para PNI; 01 bateria recarregável para , no mínimo 1,5h 01 Manuais de usuário em português. O equipamento deve ter certificado de boas práticas(BPF) ou equivalente do pais de origem(fabricante) e deve atender as seguintes normas técnicas: NBR IEC 60601-1 : 1994 + Emenda 1:1997; NBR IEC 60601-1-2 : 2006 ; NBR IEC 60601-2-27:1997; NBR IEC 60601-2-30:1997 e NBR IEC 60601-2-49:2003; Possuir registro INMETRO; Conclusão e Requerimentos: O Esclarecimento dos motivos que levaram tecnicamente o uso a descrição impugnada por nós no edital, assim que seja o Pregão Eletrônico – RP n° 023/2012, alterado através de adendo colocando as mudanças solicitadas por nossa empresa, para que possam oferecer a todos os interessados dele participar, com chances idênticas de competição. Nestes termos, Pede deferimento. Porto Alegre, 16 de abril de 2012. Gabriela Nunes Biomédica Gaúcha Eletrom. Comercial Ltda CNPJ nº 05.883.492/0001-24

Julgamento: Indeferido

Data/Hora: 20/04/2012 17:21:27

Veredito: Segundo parecer técnico do Eng. João Marasquin a solicitação é indevida. O parecer completo encontra-se junto a documentação do Edital a disposição dos interessados.

Fornecedor: ENDO-SUL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MATERIAL CIRÚRGICO LTDA

CNPJ: 00.714.673/0001-03

Data/Hora: 19/04/2012 17:00:13

Impugnação: A empresa ENDO-SUL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MATERIAL CIRÚRGICO LTDA. tem interesse em participar do PREGÃO ELETRÔNICO 23/2012 REQUISIÇÃO 55326 ITEM 1 e sente-se lesionada pois o item HL7 citado no descritivo técnico do edital /ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS, é específico dos equipamentos referentes a empresa DIXTAL BIOMEDICA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA., restringindo assim a participação dos demais concorrentes, portanto solicitamos a impugnação deste para alteração do descritivo do mesmo.

Julgamento: Indeferido

Data/Hora: 20/04/2012 17:12:17

Veredito: Segundo parecer técnico do Eng. João Marasquin, o protocolo HL7 é utilizado por diversas marcas, como Drager, GE, Phillips e Spacelabs, entre outras. O parecer encontra-se a disposição dos interessados junto ao processo

Fornecedor: Anzamed Produtos Médicos e Hospitalares Ltda

CNPJ: 01.211.149/0001-82

Data/Hora: 19/04/2012 18:04:58

Impugnação: O descritivo técnico do lote 1_MONITOR MULTIPARAMETRO ADULTO / PEDIATRICO / NEONATAL está direcionado para o modelo Dash 2500, da marca GE.

Julgamento: Indeferido

Data/Hora: 20/04/2012 17:16:12

Veredito: Segundo parecer técnico do Eng. João Marasquin, a descrição atende a diversas marcas. O parecer encontra-se a disposição dos interessados, junto com os demais documentos na pasta do Edital.

INTENÇÕES DE RECURSO

Não houveram intenções de recurso para nenhum item do pregão.

ALTERAÇÃO DE USUÁRIOS

Não houveram alterações de usuários no pregão.

Encerrada a Sessão Pública, os licitantes com o melhor lance foram declarados vencedores e foi divulgado o resultado. O pregoeiro procedeu à verificação da documentação de habilitação dos vencedores e concedeu o prazo recursal conforme determinação legal. O Pregoeiro registra que foram comprovadas a validade e autenticidade das certidões emitidas via INTERNET, conforme comprovantes anexos.

Nada mais havendo a tratar a sessão foi encerrada 14 de maio de 2012 às 10:29h cuja ata segue

lavrada e assinada pelo senhor pregoeiro e membros da equipe de apoio.

Marco Aurelio Peteffi
Pregoeiro Oficial

Marines Guedes Reis
Equipe de apoio